

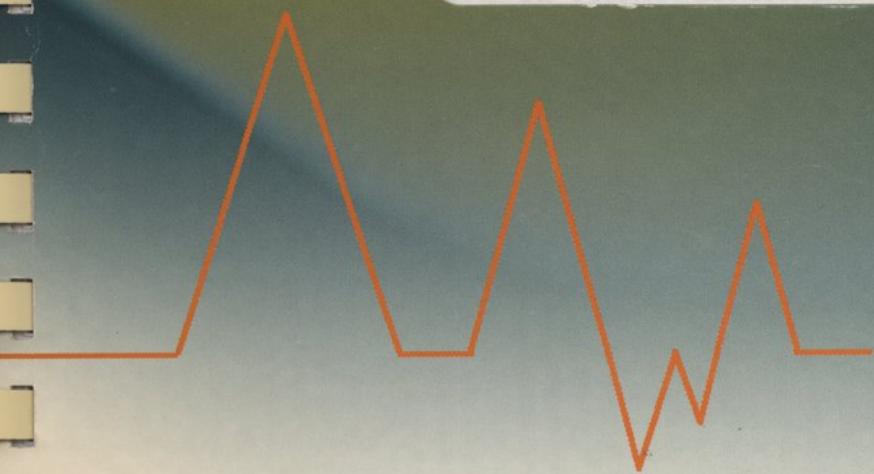
INDICE

PLANO DE ACTIVIDADES

1997-1999

RAMENTO

INÍCIO MACROECONÓMICO



Instituto das
Comunicações de
Portugal

ÍNDICE

PLANO DE ACTIVIDADES**1997-1999**

Pág.

1. ENQUADRAMENTO	
1.1 - ENVOLVENTE MACROECONÓMICA.....	14
1.2 - ENVOLVENTE SECTORIAL.....	9
1.3 - AVALIAÇÃO INTERNA.....	16
2. BASES DE PLANEAMENTO	
2.1 - BALANÇO DO PLANO OPERACIONAL 1995.....	21
2.2 - OBJECTIVOS E LINHAS DE ACTUAÇÃO.....	22
2.3 - CONSISTÊNCIA DOS PROGRAMAS DE ACTIVIDADE FACE AOS OBJECTIVOS	24
2.4 - PRESSUPOSTOS DO PLANO.....	27
3. PLANO DE ACTIVIDADES	
3.1 - ANÁLISE DOS PROGRAMAS.....	29
4. PLANO DE RECURSOS HUMANOS.....	176
5. PLANO DE INVESTIMENTO.....	179
6. PLANO FINANCEIRO	182

ÍNDICE

1. ENQUADRAMENTO

Pág.

1. ENQUADRAMENTO

1.1 - ENVOLVENTE MACROECONÓMICA.....	4
1.2 - ENVOLVENTE SECTORIAL.....	9
1.3 - AVALIAÇÃO INTERNA.....	16

2. BASES DE PLANEAMENTO

2.1 - BALANÇO DO PLANO OPERACIONAL 1996.....	21
2.2 - OBJECTIVOS E LINHAS DE ACTUAÇÃO.....	22
2.3 - CONSISTÊNCIA DOS PROGRAMAS DE ACTIVIDADE FACE AOS OBJECTIVOS	24
2.4 - PRESSUPOSTOS DO PLANO.....	27

3. PLANO DE ACTIVIDADES

3.1 - ANÁLISE DOS PROGRAMAS.....	29
----------------------------------	----

4. PLANO DE RECURSOS HUMANOS.....	176
-----------------------------------	-----

5. PLANO DE INVESTIMENTO.....	179
-------------------------------	-----

6. PLANO FINANCEIRO.....	182
--------------------------	-----

1.1 - ENVOLVENTE MACROECONÓMICA

ECONOMIA INTERNACIONAL

1. ENQUADRAMENTO

De acordo com os principais indicadores de evolução da economia mundial, as perspectivas para as principais economias não traduzem um ritmo de crescimento homogéneo. A economia norte-americana apresenta um crescimento forte e uma situação próxima do pleno emprego. Na economia japonesa os sinais de crescimento são pouco explícitos e deixam algumas dúvidas quanto à sustentabilidade da retoma económica. Relativamente à economia comunitária, alguns indicadores permanecem, ainda, afastados dos objectivos, em particular no domínio do emprego mas mantêm-se as perspectivas de recuperação do dinamismo, ao que não é alheio o efeito de arrastamento provocado pelo crescimento económico norte americano.

Para a economia norte-americana perspectiva-se um crescimento relativamente elevado. Prevê-se uma taxa de crescimento do PIB de 2.5% em 1997, o que será extensível à generalidade das componentes da procura. O rendimento real disponível deverá aumentar, devido a um aumento dos salários e reflectindo a criação de um número significativo de novos empregos. No entanto a taxa de desemprego deverá registar uma ligeira subida, ao situar-se nos 5.6%, segundo a OCDE. São previsíveis algumas tensões inflacionistas (num prazo mais longo a inflação média situar-se-á em volta dos 3%), ao que o FED deverá responder com um aumento das taxas de juro de curto prazo do dólar. A redução do diferencial de crescimento entre os EUA e os seus principais parceiros será cada vez mais favorável à melhoria da balança comercial norte-americana.

Relativamente à economia japonesa, é previstível um crescimento modesto, com uma recuperação hesitante e frágil. A contribuição do exterior continuará negativa, as exportações

1.1 - ENVOLVENTE MACROECONÓMICA

As importações continuarão dinâmicas. Não se esperam sinalizações de melhoria significativas do mercado de trabalho japonês.

ECONOMIA INTERNACIONAL

De acordo com os principais indicadores de evolução da economia mundial, as perspectivas para as principais economias não traduzem um ritmo de crescimento homogéneo. A economia norte-americana apresenta um crescimento forte e uma situação próxima do pleno emprego. Na economia japonesa os sinais de crescimento são pouco explícitos e deixam algumas dúvidas quanto à sustentabilidade da retoma económica. Relativamente à economia comunitária, alguns indicadores permanecem, ainda, afastados dos objectivos, em particular no domínio do emprego mas mantém-se as perspectivas de recuperação do dinamismo, ao que não é alheio o efeito de arrastamento provocado pelo crescimento económico norte americano.

Para a economia norte-americana perspectiva-se um crescimento relativamente elevado. Prevê-se uma taxa de crescimento do PIB de 2.5% em 1997, o que será extensível à generalidade das componentes da procura. O rendimento real disponível deverá aumentar, devido a um aumento dos salários e reflectindo a criação de um número significativo de novos empregos. No entanto a taxa de desemprego deverá registar uma ligeira subida, ao situar-se nos 5.6%, segundo a OCDE. São previsíveis algumas tensões inflacionistas (num prazo mais longo a inflação média situar-se-á em volta dos 3%), ao que o FED deverá responder com um aumento das taxas de juro de curto prazo do dólar. A redução do diferencial de crescimento entre os EUA e os seus principais parceiros será cada vez mais favorável à melhoria da balança comercial norte-americana.

Relativamente à economia japonesa, é previsível um crescimento modesto, com uma recuperação hesitante e frágil. A contribuição do exterior continuará negativa, as exportações

pouco beneficiarão da depreciação do iene enquanto as importações continuarão dinâmicas. Não se esperam sinais de melhoria significativas do mercado de trabalho japonês.

Os países da UE assistirão a um crescimento acentuado, com o PIB a crescer cerca de 2.5%.

Na União Europeia as taxas de juro situam-se nos seus melhores níveis e as tensões inflacionistas estão controladas. No entanto perspectivam-se esforços de consolidação orçamental para cumprir os critérios de Maastricht. Os resultados macroeconómicos de 1997 servirão de base à apreciação dos critérios durante o ano de 1998, para a passagem à 3ª fase da UEM - fase da moeda única, em 1999.

Existem no entanto diferenças significativas entre as posições dos vários membros da União Europeia.

A Irlanda, Finlândia e Luxemburgo são os países que registarão taxas de crescimento mais favoráveis e, que provavelmente terão um melhor posicionamento quanto ao controlo do défice orçamental.

A Grécia será o país a apresentar maiores dificuldades no combate à inflação, com uma previsão de 8.4% para 1997.

A Espanha é o país com a mais alta taxa de desemprego, embora seja esperada a inflexão moderada deste indicador.

As economias alemã e francesa terão muitas dificuldades em alcançar os objectivos de controlo orçamental a que se propunham. Na Alemanha com a reunificação, os défices orçamentais aprofundaram-se e, apesar de sinais de recuperação do dinamismo económico, permanecerem dificuldades profundas na integração da economia da antiga Alemanha Oriental. Em França as perspectivas de crescimento não são boas e a falta de rigor de sucessivos governos não tem facilitado uma política de rigor orçamental.

As políticas anti-inflacionistas rigorosas seguidas pelos governos europeus afectaram negativamente, no curto prazo, os mercados de trabalho, tendo em conta, nomeadamente, os custos de ajustamento típicos destes mercados. Mas o crescimento norte-americano, a depreciação do marco face ao dólar e as perspectivas de taxas de juro mais baixas são factores potenciadores da recuperação da economia comunitária.

Num contexto mundial de globalização e de inovação tecnológica aceleradas, a economia norte americana está melhor colocada que o conjunto dos países da união europeia, que terão de prosseguir os processos comunitários.

ECONOMIA PORTUGUESA

A economia portuguesa tem vindo a efectuar um percurso bastante favorável de convergência económica nominal.

De acordo com as previsões macroeconómicas para 1997, o cumprimento dos critérios estabelecidos no Tratado de Maastricht mostra-se exequível. Os indicadores apontam para uma aceleração no ritmo de crescimento, com o PIB a registar uma taxa de 3%. Em matéria de inflação, é expectável uma variação na ordem dos 2.25% a 2.5% para 1997, perspectivando uma estabilidade de preços associada à manutenção da estabilidade cambial. As taxas de juro deverão continuar a registrar descidas, embora com alguma moderação.

Relativamente ao peso do défice orçamental no PIB, é previsível uma nova redução, situando-se nos 2.9% do PIB já em 1997.

Quanto ao peso da dívida pública em relação ao PIB, prevê-se que seja inferior a 70% (sendo 60% o objectivo de convergência). Para o efeito contribuirá o relançamento do programa de privatizações.

O investimento registará uma aceleração devido ao maior dinamismo da procura externa e à recuperação da procura interna, com reflexos positivos ao nível das exportações.

O emprego deverá crescer entre 0.5% e 1%, principalmente como resultado do crescimento nos mercados de serviços. O peso do desemprego estrutural, no conjunto do desemprego é fonte de preocupação. Em combinação com as condições nos mercados de trabalho as políticas de controlo inflacionista tenderão a favorecer a contenção salarial.

Estes sacrifícios da fase de convergência nominal em curso devem ser entendidos no quadro da economia internacional em que Portugal se insere e, também, em preocupações próprias de estabilidade macroeconómica, necessária para um crescimento económico sustentado e para uma trajectória de convergência real.

A evolução da economia portuguesa aponta para uma situação controlada no que diz respeito ao cumprimento dos critérios de convergência, pelo que se prevê um quadro de maior confiança dos agentes económicos, reunindo-se condições próprias para a resolução de questões estruturais.

Entre estas, salientam-se o desenvolvimento do sistema educativo, as reformas de tributação, as medidas de combate ao desemprego e de carácter social. Diferentes sistemas de incentivos deverão contribuir para a restruturação empresarial e para o reforço da competitividade.

Por outro lado, sendo claro que o futuro da economia portuguesa está fortemente dependente do futuro do conjunto económico europeu, é de salientar que se perspectiva o aumento do relacionamento com áreas não europeias, enriquecendo-se a posição internacional da economia portuguesa e reforçando-se as possibilidades de crescimento e de convergência real.

Para concluir poder-se-á afirmar que os esforços de convergência europeia ao impulsionarem um aumento da eficiência, da capacidade produtiva e de competitividade da economia portuguesa, vêm confirmar as expectativas favoráveis de crescimento para o período do Plano. Vão ser mais dinâmicos a nível mundial, apresentando níveis elevados de crescimento e desenvolvimento, consubstanciados numa crescente oferta e multiplicidade de novos serviços e facilidades de comunicações.

Para tal concorrem as alterações nos hábitos sociais das pessoas, com necessidades crescentes de comunicações, bem como a crescente utilização das telecomunicações como um input fundamental na actividade das empresas. Adicionalmente, do lado da oferta, as melhorias na prestação dos serviços, em termos de capacidades de transmissão, qualidade de serviço e diminuição de preços, contribuirão certamente para incrementar o crescimento do sector.

O período do Plano, será igualmente marcado por alterações significativas do quadro regulamentar na Europa, no sentido de uma completa liberalização do sector, nomeadamente através da eliminação do monopólio do serviço fixo de telefone, na generalidade dos países da União. Será certamente um período de grande mudança, marcado, entre outros aspectos, pelo aparecimento de novos operadores de telecomunicações, bem como pela globalização da actividade dos existentes.

Ao nível dos novos serviços, afirmar-se-ão as ofertas de comunicações pessoais via satélite, nomeadamente ao nível da utilização de satélites de baixa órbita. Outro aspecto que merecerá certamente grande atenção, será a implementação do conceito da Sociedade de Informação, nomeadamente na Europa. Neste âmbito, o período compreendido entre 1997 e 1999, será fundamental para avaliar o papel da Internet neste domínio,

1.2 - ENVOLVENTE SECTORIAL

ajustamentos que lhe permitam suportar eventuais crises de crescimento.

A actividade das comunicações, de uma forma geral e O sector das comunicações continuará, no período do Plano, a revelar-se como um dos sectores de actividade mais dinâmicos a nível mundial, apresentando níveis elevados de crescimento e desenvolvimento, consubstanciados numa crescente oferta e multiplicidade de novos serviços e facilidades de comunicações.

Para tal concorrem as alterações nos hábitos sociais das pessoas, com necessidades crescentes de comunicações, bem como a crescente utilização das telecomunicações como um input fundamental na actividade das empresas. Adicionalmente, do lado da oferta, as melhorias na prestação dos serviços, em termos de capacidades de transmissão, qualidade de serviço e diminuição de preços, contribuirão certamente para incrementar o crescimento do sector.

O período do Plano, será igualmente marcado por alterações significativas do quadro regulamentar na Europa, no sentido de uma completa liberalização do sector, nomeadamente através da eliminação do monopólio do serviço fixo de telefone, na generalidade dos países da União. Será certamente um período de grande mudança, marcado, entre outros aspectos, pelo aparecimento de novos operadores de telecomunicações, bem como pela globalização da actividade dos existentes.

Ao nível dos novos serviços, afirmar-se-ão as ofertas de comunicações pessoais via satélite, nomeadamente ao nível da utilização de satélites de baixa órbita. Outro aspecto que merecerá certamente grande atenção, será a implementação do conceito da Sociedade de Informação, nomeadamente na Europa. Neste âmbito, o período compreendido entre 1997 e 1999, será fundamental para avaliar o papel da Internet neste domínio,

bem como para introduzir ajustamentos que lhe permitam suportar eventuais crises de crescimento.

A actividade das comunicações, de uma forma geral e considerando o crescente peso da sua componente internacional, reflectirá os resultados das discussões e decisões decorrentes das organizações internacionais do sector. De entre estas, destaque-se:

- . No âmbito da UE, o ano de 1997 será um ano de continuação dos debates e negociações em curso das questões associadas com a liberalização/harmonização dos serviços postais (nomeadamente em termos de regimes de licenciamento e acesso à rede postal) e com a preparação/revisão para o período competitivo pós 1998 do regime de aprovação de equipamentos terminais de telecomunicações e da oferta de rede aberta no domínio das redes telefónicas. Entretanto prosseguirão os esforços para uma harmonização dos actos de licenciamento e para o estabelecimento das bases comuns de licenciamento.

De igual forma, perspectiva-se para 1997 a aprovação da Directiva relativa à Interligação nas Telecomunicações e Garantia do Serviço Universal e Interoperacionalidade através da Aplicação dos Princípios da Oferta da Rede Aberta, estando presentemente em curso o processo de conciliação com o Parlamento Europeu.

Ainda no âmbito da UE, refira-se a actividade do ISPO - Information Society Project Office, que viabilizará uma maior concretização das medidas necessárias à implementação da sociedade de informação. As Directivas relativas à liberalização das infra-estruturas e dos serviços de telecomunicações conduzirão a uma edificação da sociedade de informação, conjuntamente com o desenvolvimento das redes transeuropeias de telecomunicações e respectivas aplicações (teletrabalho, telemedicina, educação à distância, auto-estradas de informação).

- . No âmbito da OMC é previsível para 1997 a conclusão das negociações sobre a liberalização do comércio internacional, no que diz respeito a serviços básicos de telecomunicações, o que contribuirá para uma maior internacionalização do sector em geral e da sua própria regulamentação específica.
- . Ao nível das organizações postais internacionais - UPU e UPAEP verificar-se-á uma alteração nas relações com os operadores públicos dos correios, em defesa de uma maior equidade entre operadores e no sentido de se adequarem os princípios da futura Directiva da UE sobre os serviços postais.
- . No âmbito das organizações internacionais de satélites, perspectiva-se o desenvolvimento das questões relacionadas com a liberalização e salvaguarda das garantias de serviço universal. A nível europeu, a CEPT foi já mandatada para estabelecer acordos que viabilizem a harmonização da atribuição de frequências entre os Estados-membros e dos actos de licenciamento.
- . No âmbito da UIT, serão objecto de discussão e análise, questões de natureza regulamentar, tais como a evolução do "call back", orientações do Forum sobre os LEO (Low Earth Orbit), as próprias relações com a OMC e, questões de natureza interna, que se prendem com a fronteira dos sectores, o estatuto dos membros não governamentais, estrutura financeira e a utilização de línguas oficiais.

Os reflexos da componente internacional das comunicações, far-se-ão sentir significativamente em Portugal, se bem que, no que respeita à liberalização, com um desfasamento de algum tempo, por forma a permitir a realização dos ajustamentos necessários ao sucesso da liberalização. É assim que, no período do Plano, serão implementadas, de acordo com as decisões do Governo na matéria, as seguintes liberalizações:

- . Postos Públícos;

- Listas Telefónicas; tendência crescente para um maior
- Utilização de rede própria ou de redes partilhadas nas comunicações móveis;
- Interligação directa das comunicações móveis, com operadores estrangeiros, tanto de serviços fixos como de serviços móveis;
- Utilização de infra-estruturas alternativas para a prestação de serviços de telecomunicações de uso público;

No primeiro ano posterior ao período do Plano, ou seja, no ano 2000, serão liberalizados o serviço fixo de telefone e as correspondentes infra-estruturas.

Durante todo o período assistir-se-á, assim, a um aumento do peso da área liberalizada das comunicações, salientando-se, desde já, a recente liberalização das comunicações via satélite e dos serviços de redes privativas de voz, bem como a quase contínua entrada no mercado de novos operadores, nas áreas liberalizadas no início da década de 90.

Em relação a este facto, importa destacar que no período em análise poder-se-á assistir à entrada de novos operadores no mercado das comunicações móveis, na sequência do levantamento a quaisquer restrições à atribuição de licenças com base em critérios de mercado. A este propósito acrescente-se que há a obrigação comunitária de, até Janeiro de 1998, introduzir o serviço DCS 1800.

Toda esta alteração do enquadramento das comunicações, irá ter implicações significativas na actividade do ICP.

De uma forma geral, a actividade do ICP no período do Plano, será enquadrada pelos factores seguintes:

- Maior exigência e preparação ao nível da argumentação no âmbito das negociações nos diversos fóruns internacionais, nos

quais haverá uma tendência crescente para um maior "controlo" por parte de certos países mais poderosos.

- Esforço adicional na área da assessoria ao Governo, por forma a contribuir para a alteração do quadro legislativo, nomeadamente no que respeita à Lei de Bases das Telecomunicações no âmbito do novo quadro de liberalização das infra-estruturas, por forma a proceder à adaptação do direito nacional a esta realidade. Também ao nível dos Correios, será porventura necessário proceder à elaboração de uma Lei de Bases e, à semelhança do que se passou nas telecomunicações, à definição das bases de concessão do serviço público.
- Continuação do processo de rebalanceamento tarifário, agora com um horizonte temporal bem definido, no sentido de assegurar, dentro de limites razoáveis, que no final do ano 2000 as tarifas estejam orientadas para os custos, tanto no que respeita ao nível geral de preços, como aos preços de cada tipo de prestação.

Neste domínio, assume particular relevância e sensibilidade a determinação dos custos líquidos decorrentes da prestação do serviço universal, por forma a que seja possível que a actual forma de financiamento (com base nos fundos comunitários e no sistema tarifário), seja substituída por um fundo de financiamento com contribuições provenientes de diversos operadores.

- Renegociação do Convénio e da Convenção celebrados com a Portugal Telecom, por forma a reflectirem com correção a realidade da empresa e os níveis que deverá alcançar no período por eles cobertos.
- Paralelamente à alteração do enquadramento legal, é necessário definir planos de numeração, estabelecer regras de coexistência (direitos de passagem, co-colocação de

infra-estruturas), entre outros aspectos que permitam implementar a liberalização global.

- . Necessidade acrescida de clarificação de situações, na sequência da publicação de novos documentos legais, no sentido de definir claramente a distinção entre a área liberalizada e área reservada, a par de um incremento na necessidade de arbitrar novos conflitos.
- . Maior intervenção do ICP na área da fiscalização económica, para o que será necessário dotar a fiscalização de uma componente económica e jurídica e uma maior clarificação do poder de intervenção do ICP junto das empresas prestadoras de serviços de comunicações.
- . Crescimento da actividade de licenciamento de novos operadores (atribuição de licenças para a telefonia vocal e infra-estruturas), a par da necessidade de harmonização de tal actividade com os actos de licenciamento a nível europeu.
- . Pressão adicional na gestão do espectro radioeléctrico, na sequência do sucesso das comunicações móveis, bem como de soluções fixas com utilização deste recurso.
- . Controlo intensivo do mercado de equipamentos terminais, para verificação da conformidade das características técnicas dos equipamentos com as declarações apresentadas pelos fabricantes ou importadores, após publicação da futura legislação comunitária e nacional.
- . Readequação da legislação relativa aos equipamentos terminais, na sequência de uma previsível abordagem com base em declarações dos fabricantes para a certificação dos terminais, prevendo-se no entanto para os equipamentos terminais que utilizam o espectro radioeléctrico, a obrigatoriedade de fazer referência aos ensaios em laboratório creditado para o efeito.

- . Maior actividade laboratorial, em função da previsível obrigatoriedade de ensaios de compatibilidade electromagnética para os equipamentos de radiocomunicações e, pela acreditação e consequente abertura do laboratório de compatibilidade electromagnética ao mercado.
- . Adaptação das actividades de suporte ao crescimento da actividade do ICP, nomeadamente no sentido de proporcionarem aumentos de produtividade, essencialmente com base no fornecimento de informação oportuna e actualizada, bem como das ferramentas necessárias à sua utilização.

Organização reconhecida a nível internacional, pela sua importante participação em diversos órgãos das Organizações Internacionais.

Esta posição externa favorável poderá contribuir para uma nova assunção por parte do ICP, de posições de Presidência ou de coordenação técnica em diversos órgãos internacionais sectoriais e, estabelecimento de novos laços de cooperação bilateral com outros países em desenvolvimento.

Equipa eficiente no acompanhamento das diversas temáticas relacionadas com o sector e no desenvolvimento de novas situações decorrentes da implementação de novos serviços e novas tecnologias.

Imagen de competência técnica, assente num histórico de actuação que começa progressivamente a ter dimensão. Tal facto permite que um conjunto alargado de situações tenham exemplos de resolução em termos históricos.

Razóvel acesso à informação de suporte à tomada de decisão, nomeadamente em consequência de uma biblioteca de bom nível, no que respeita a temas relacionados com comunicações.

1.3 - AVALIAÇÃO INTERNA

Neste contexto há a destacar os pontos que ilustram a importância da nossa organização - pontos fortes - e os pontos relativamente aos quais se reconhece necessidade de mudança - os pontos fracos.

1.3.1 - PONTOS FORTES

- Organização reconhecida a nível internacional, pela sua importante participação em diversos órgãos das Organizações Internacionais.

Esta posição externa favorável poderá contribuir para uma nova assunção por parte do ICP, de posições de Presidência ou de coordenação técnica em diversos órgãos internacionais sectoriais e, estabelecimento de novos laços de cooperação bilateral com outros países em desenvolvimento.

- Equipa eficiente no acompanhamento das diversas temáticas relacionadas com o sector e no desenvolvimento de novas situações decorrentes da implementação de novos serviços e novas tecnologias.
- Imagen de competência técnica, assente num histórico de actuação que começa progressivamente a ter dimensão. Tal facto permite que um conjunto alargado de situações tenham exemplos de resolução em termos históricos.
- Razoável acesso à informação de suporte à tomada de decisão, nomeadamente em consequência de uma biblioteca de bom nível, no que respeita a temas relacionados com comunicações.

- Nível elevado de qualidade das condições de trabalho, evidenciado pela existência de modernas instalações e instrumentos de trabalho e equipamento tecnológico de ponta nas áreas laboratorial e de fiscalização.
- Bom clima laboral, com reduzidas taxas de ausentismo e boa motivação dos técnicos.

· Aperfeiçoar o controlo técnico da qualidade de serviço dos operadores dos novos serviços de telecomunicações.

1.3.2 - PONTOS FRACOS

reconsiderar a política de recursos humanos, nomeadamente no que diz respeito à carreira, afectação de tarefas, Por forma a tornar o funcionamento do Instituto mais eficiente considera-se necessário melhorar a actuação a diferentes níveis:

- Melhorar algumas normas e procedimentos internos, no sentido de aumentar a capacidade de resposta, rapidez, eficácia e qualidade dos serviços prestados, em particular, nas situações em que a resposta envolve vários intervenientes, ultrapassando dificuldades de coordenação e demoras acentuadas na transmissão dos documentos.
- Melhorar o sistema aplicacional, através de uma melhor adequação e consolidação dos subsistemas aplicacionais, modificações a algumas aplicações, nomeadamente as de Gestão de Frequências e Licenciamentos e Sistema de Informação Geográfica e, de um maior aproveitamento das mudanças tecnológicas.
- Implementar e consolidar o sistema CCAD - Classificação, Circulação e Arquivo de Documentos.
- Melhorar os fluxos de informação, fomentando a informação inter e intra Direcções e a disponibilidade para a implementação de uma rotina de troca periódica de informação.

- . Reforçar a formação técnica na área de fiscalização, no sentido de uma maior eficácia no cumprimento de novas situações de fiscalização decorrentes de um alargamento do mercado.
- . Assegurar a exploração e utilização plena das estruturas tecnológicas do SINCRER de uma forma alargada no país.
- . Aperfeiçoar o controlo técnico da qualidade de serviço dos operadores dos novos serviços de telecomunicações.
- . Reconsiderar a política de recursos humanos, nomeadamente no que diz respeito à carreira, afectação de tarefas, formação contínua, sistema de avaliação de desempenho e mecanismos de fixação de quadros experientes.
- . Promover, nas áreas em que tal seria conveniente, a rotatividade das tarefas, no sentido de evitar a dependência excessiva do desenvolvimento de certas acções/tarefas a um número reduzido de funcionários e a colmatar eventuais situações de ausência e, como forma de quebrar o excesso de rotina ou burocracia associadas ao desempenho de determinadas tarefas.
- . Melhorar o acompanhamento do mercado das comunicações, por forma a possibilitar o conhecimento antecipado da respectiva evolução, numa dupla componente económica e tecnológica.
- . Aperfeiçoar o sistema estatístico do sector das comunicações, através de um maior detalhe de informação, mais informação e consequentemente novas formas de divulgação de informação sobre o sector.
- . Dotar as delegações da RAA e da RAM de meios que lhe permitam, rapidamente, uma melhor concretização da presença efectiva do ICP nessas regiões, no sentido de um maior controlo da utilização do espectro e acompanhamento da qualidade de serviço dos diversos serviços de

comunicações, tendo como preocupações básicas a rationalidade de recursos e a contenção de custos.

2. BASES DE PLANEAMENTO

2.1 - BALANÇO DO PLANO OPERACIONAL PARA 1996

As áreas fundadoras do ICP podem ser sintetizadas como:

1. Gestão e fiscalização do espectro radiolétrico.
2. Regulação e fiscalização dos mercados de comunicações.
3. Assessoria ao Governo.
4. Representação do Estado e da Administração Portuguesa e desenvolvimento da cooperação internacional na área de comunicações.

No longo de 1996, acentuaram-se, como se previa, os desafios enfrentados pelo ICP em cada uma destas áreas, em consequência do dinamismo interno dos mercados e das empresas e da evolução da política económica para o sector, aos níveis nacional e comunitário.

São evidentes as dificuldades que, para o exercício das funções atribuídas ao Instituto, resultam, naturalmente, das rápidas mutações que se verificam nos domínios tecnológico, empresarial e legal. Contudo, não são de ignorar problemas de adaptação da organização às necessidades existentes.

Neste domínio, não foram inteiramente cumpridos alguns dos objectivos relacionados com a realização de investimentos e com o aumento da eficiência interna, com consequências desfavoráveis na supervisão dos diferentes operadores, envolvendo, nomeadamente, a fiscalização e, quando necessário, o desenvolvimento dos processos de penalização correspondentes.

2.1 - BALANÇO DO PLANO OPERACIONAL PARA 1996

As áreas fundamentais de actuação do ICP podem ser sintetizadas como:

1. Gestão e fiscalização do espectro radioeléctrico.

2. Regulação e fiscalização dos mercados de comunicações.

3. Assessoria ao Governo.

4. Representação do Estado e da Administração Portuguesa e desenvolvimento da cooperação internacional na área de comunicações.

Ao longo de 1996, acentuaram-se, como se previa, os desafios enfrentados pelo ICP em cada uma destas áreas, em consequência do dinamismo interno dos mercados e das empresas e da evolução da política económica para o sector, aos níveis nacional e comunitário.

São evidentes as dificuldades que, para o exercício das funções atribuídas ao Instituto, resultam, naturalmente, das rápidas mutações que se verificam nos domínios tecnológico, empresarial e legal. Contudo, não são de ignorar problemas de adaptação da organização às necessidades existentes.

Neste domínio, não foram inteiramente cumpridos alguns dos objectivos relacionados com a realização de investimentos e com o aumento da eficiência interna, com consequências desfavoráveis na supervisão dos diferentes operadores, envolvendo, nomeadamente a fiscalização e, quando necessário, o desenvolvimento dos processos de penalização correspondentes.

As alterações de competência e de imparcialidade em todas as áreas de intervenção.

2.2 - OBJECTIVOS E LINHAS DE ACTUAÇÃO

O principal fim do Instituto é a promoção do desenvolvimento das comunicações, que se concretiza pela viabilização de melhores condições de produção e oferta dos serviços, com benefícios tão grandes quanto possível para todos os consumidores de comunicações.

Ao longo do período do plano, assumem particular importância os objectivos seguintes:

1. Defesa dos interesses nacionais ao nível internacional.
2. Reforma do quadro de regulação, tendo em vista o desenvolvimento dos mercados de comunicações.
3. Concretização eficaz da regulação adoptada, promovendo-se um ambiente concorrencial saudável.

Como condição necessária para o cumprimento destes objectivos o Instituto deverá desenvolver as suas capacidades de actuação, nas diferentes áreas de regulação e de fiscalização que são da sua responsabilidade. Com as próprias mudanças em curso, novas áreas de actividade se perfilam, outras, já existentes, verão a sua importância aumentar e, inevitavelmente, actividades haverá que passarão a ter menor significado relativo.

Tendo presentes os objectivos últimos, de serviço das empresas e dos consumidores de serviços de comunicações, as linhas de actuação interna do Instituto deverão orientar-se por:

1. Demonstração de competência e de imparcialidade em todas as áreas de intervenção.

2. Permanente flexibilidade de resposta face às mudanças em curso.

3. Desenvolvimento da capacidade de aprendizagem face às novas necessidades, resultantes da evolução legal e dos mercados.

Piano são cobertos pelos Programas de Actividades incluídos no Plano, com relevância para as ligações entre:

O Programa de Relações Internacionais e o objectivo 1 - "Defesa dos interesses nacionais ao nível internacional".

O Programa de Regulação e os objectivos 2 e 3 - "Reforma do quadro de regulação, tendo em vista o desenvolvimento dos mercados de comunicações" e "Concretização eficaz da regulação adoptada, promovendo-se um ambiente concorrencial saudável".

Em termos de actividade do Instituto, considera-se necessário quantificar algumas acções, pelo que se definiram as seguintes metas e previsões das actividades mais relevantes:

2.3 - CONSISTÊNCIA DOS PROGRAMAS DE ACTIVIDADE FACE AOS OBJECTIVOS

De um modo geral, os objectivos definidos para o período do Plano são cobertos pelos Programas de Actividades incluídos no Plano, com relevância para as ligações entre:

- O Programa de Relações Internacionais e o objectivo 1 - "Defesa dos interesses nacionais ao nível internacional".
- O Programa de Regulação e os objectivos 2 e 3 - "Reforma do quadro de regulação, tendo em vista o desenvolvimento dos mercados de comunicações" e "Concretização eficaz da regulação adoptada, promovendo-se um ambiente concorrencial saudável".

Em termos de actividade do Instituto, considera-se necessário quantificar algumas acções, pelo que se definiram as seguintes metas e previsões das actividades mais relevantes.

QUALIDADE DE SERVIÇO	Unidade	Metas
1. Fornecimento de Serviços de Radiodifusão		
1.1 Licenciamento de Instalações de Radiodifusão	1.1.1 Implementação do Programa de Licenciamento de Instalações de Radiodifusão (9)	
1.2 Licenciamento de Operadoras de Comunicações de Utilidade Pública (9)	1.2.1 Licenciamento 82% à Convergência (9)	
1.3 Licenciamento 87% à Radiodifusão	1.3.1 Radiodifusão 87% (9*)	
1.4 Licenciamento de Equipamentos	1.4.1 Lic. Técn. de Equipamentos	
1.5 Apoio ao Desenvolvimento das Radiodifusões	1.5.1 Apoio ao Desenvolvimento das Radiodifusões (9) (9*)	
2. Fornecimento de Projectos (p/ 90%)		
2.1 Desenvolvimento e implementação da estratégia de Radiodifusão de Televisão e radiodifusão	2.1.1 Act. sobre a Adesão da Lisboa à Diretiva Radiodifusão	
2.2 Desenvolvimento da estratégia de Radiodifusão de Televisão e Radiodifusão	2.2.1 Act. sobre a Adesão da Lisboa à Diretiva Radiodifusão	
2.3 Desenvolvimento da estratégia de Radiodifusão de Radiodifusão	2.3.1 Act. sobre a Adesão da Lisboa à Diretiva Radiodifusão	
3. Relações entre Operadores	3.1.1 Act. sobre a Adesão da Lisboa à Diretiva Radiodifusão	

(*) Act. instituição encarregada
(**) Situado dentro do ICP, encarregado individualmente

Previsões da actividade, relativamente a direcção das actividades de actividade, identificadas no plano de actividade.

METAS

QUALIDADE DE SERVIÇO	Unidade	1997			1998			1999		
		Continente	Açores	Madeira	Continente	Açores	Madeira	Continente	Açores	Madeira
1. Tempo Médio (p/ 90%)	Dias									
1.1 Licenciamentos de Instalações de Radiocomunicações		23	-	-	10	-	-	8	-	-
1.2 Licenciamentos de Operadores de Comunicações de Uso Público (*)		47	-	-	45	-	-	45	-	-
1.3 Licenciamento RITA (inscrições)		1	-	-	1	-	-	1	-	-
1.4 Homologação p/ 90%										
1.4.1 De Tipo de Equipamento		20	-	-	20	-	-	20	-	-
1.4.2 Individuais de Equipamentos		5	-	-	5	-	-	5	-	-
1.5 Aprovação p/ 90% (**)		12	-	-	12	-	-	-	-	-
2 . Fiscalização do Espectro (p/ 90%)	Dias									
2.1 Demora de atendimento reclamação na recepção da Televisão e radiodifusão										
2.1.1 Área metropolitana de Lisboa e Porto										
- 1ºAtendimento		8	-	-	8	-	-	8	-	-
- Resolução		15	-	-	15	-	-	15	-	-
2.1.2 Restantes áreas do País										
- 1 ºAtendimento		25	8	5	25	7	5	25	6	4
- Resolução		35	15	10	35	12	10	35	10	8
2.2 Demora de atendimento de reclamação de interferências entre redes privativas										
2.3 Análise processual dos autos e notificações em Processos de Contra-ordenação										
3 . Resolução de Conflitos entre Operadores	Dias	60	-	-	50	-	-	40	-	-

(*) Após instrução concluída

(**) Só actividade do ICP, excluindo laboratórios

As previsões de actividade, relativamente às diferentes áreas de actuação permitem de uma forma global identificar o nível de actividade do Instituto e consequentemente os proveitos associados a essa actividade.

PREVISÕES DE ACTIVIDADE

ACTIVIDADE	Unidade	1997				1998				1999			
		Total	Continente	Açores	Madeira	Total	Continente	Açores	Madeira	Total	Continente	Açores	Madeira
1. Licenciamentos de Instalações Radiocomun. (¹)	Licenc.	856	121	424	311	429	119	184	126	1793	1274	282	237
1.1 Rad. Sonora (BC)		9	10	-1	0	5	3	1	1	0	0	0	0
1.2 Televisão (BT)		48	32	9	7	46	30	8	8	10	6	2	2
1.3 Amadores (AT)		372	322	20	30	500	400	50	50	500	400	50	50
1.4 Rad. Pessoal (CB)		-1829	-1801	-41	13	-2255	-2200	-40	-15	-1016	-1016	0	0
1.5 Serv. Móvel Terrestre (MT)		1770	1136	342	292	1880	1664	148	68	2000	1650	200	150
1.6 Serv. Móvel Aeronáutico (MA)		4	-1	3	2	3	3	0	0	4	4	0	0
1.7 Serv. Móvel Marítimo (MM)		37	64	-4	-23	8	6	1	1	5	5	0	0
1.8 Serviço Fixo (FX)		-287	-353	51	15	170	153	10	7	200	150	25	25
1.9 Chamada de Pessoas (CP)		9	-9	15	3	-23	-23	0	0	-10	-10	0	0
1.10 Exp. e Demonstrações (ED)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11 Outras		723	721	30	-28	95	83	6	6	100	85	5	10
2. Licenciamentos de Operadores de Com. de Uso Público	Licenc.												
2.1 SVA		4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
2.2 STCF (²)		6	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
2.3 STCM		0-2	-	-	-	0-2	-	-	-	0-2	-	-	-
2.4 TV Cabo		1	1	-	-	2	2	-	-	0	-	-	-
3. Inscrições de Empresas e Técnicos - RITA	Inscrição	300	280	10	10	300	280	10	10	300	280	10	10
4. Homologações de Equipamento Rad.	Homolog.												
4.1 De Tipo + Individuais		132	132	-	-	132	132	-	-	132	132	-	-
5. Aprovação de Equipamentos Terminais (³)	Aprovação	150	150	-	-	150	150	-	-	-	-	-	-
6. Fiscalização													
6.1 Estações de Radiodifusão	Vistoria	336	250	50	36	350	250	60	40	360	250	70	40
6.2 Estações dos STCM	Vistoria	127	95	12	20	132	100	12	20	132	100	12	20
6.3 Serviços Móveis, Amadores, CB e outros	Vistoria												
6.3.1 Utentes		2600	2300	200	100	2850	2400	300	150	3100	2500	400	200
6.3.2 Equipamentos		10550	10000	250	300	10500	10000	400	400	11000	10000	500	500
6.4 Equipamentos Terminais	Vistoria												
6.4.1 Entidades		518	450	56	12	520	450	58	12	520	450	58	12
6.4.2 Equipamentos		6620	6000	260	360	6650	6000	290	360	6650	6000	290	360
6.5 Redes de distribuição de TV Cabo	Vistoria	28	26	1	1	30	28	1	1	30	28	1	1
6.6 Medição de Parâmetros T. das Emissões	Medição	78000	40000	38000	10000	93000	44000	39000	10000	95000	44000	39000	12000
6.7 Estações Internacionais Controladas	Emissão	9700	8500	1200	-	10100	8800	1300	-	11200	9800	1400	-

Notas: (¹) - os valores apresentados reflectem as licenças a conceder e os cancelamentos a efectuar; (²) - inclui SRS; (³) - dependente da entrada em vigor da nova legislação comunitária relativa à aprovação de equipamentos terminais.

2.4 - PRESSUPOSTOS DO PLANO

As previsões das principais variáveis macroeconómicas permitem antever de uma forma global o comportamento da actividade económica para o período objecto de proposta do Plano.

Consideraram-se para a elaboração do presente Plano de Actividades os seguintes pressupostos de natureza macroeconómica:

Indicadores	1997	1998	1999
PIB (Produto Interno Bruto)	3%	3.2%	3.5%
Taxa de Inflação	2.4%	2.2%	2%
Taxa de Juro Nominal das Operações Passivas	6.5%	6%	5.5%
Variação da Massa Salarial por trabalhador	2.4%+2%	2.2%+2%	2%+2%

Com base em informação de:Ministério das Finanças, MEPAT, OCDE e CE

3.1 - ANÁLISE DOS PROGRAMAS

O presente Plano aprovado é o resultado de uma análise horizontal idêntica a
Planos anteriores, que resultou na definição de 6 programas de actividades,
que em termos globais cobrem as diferentes áreas de actuação
do Instituto.

3. PLANO DE ACTIVIDADES

Integram o Plano os seguintes programas de actividades:

- P1 - Relações Internacionais
- P2 - Regulação
- P3 - Normalização e Homologação
- P4 - Gestão do Espectro
- P5 - Organização e Gestão
- P6 - Comunicação e Imagem

Considera-se de seguida uma breve descrição das actividades
afectas a cada programa:

P1 - PROGRAMA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Incluem-se neste programa as actividades na área das Relações Internacionais, as quais visam sobretudo assegurar a Representação do Estado e da Administração.

Merecem particular importância pela intensificação de acções, as relações bilaterais inter-administrações, a cooperação com os PAIOP e a cooperação com os FECO.

3.1 - ANÁLISE DOS PROGRAMAS

vasto e diversificado conjunto de organizações internacionais é reflectida no plano de reuniões internacionais.

O presente Plano apresenta uma estrutura horizontal idêntica a Planos anteriores, integrando seis programas de actividades, que em termos globais cobrem as diferentes áreas de actuação do Instituto. Integram o Plano os seguintes programas de actividades:

regulamentação, estudos e engenharia.

Destes:

- P1 - Relações Internacionais

da qualidade do serviço dos serviços de comunicações, polícias e normas do sector, desenvolvimento do quadro normativo e regulatório.

P2 - Regulação

normas e regulamentos do sector, desenvolvimento do quadro normativo e regulatório.

P3 - Normalização e Homologação

execução, a adequação de dispositivos e equipamentos ao quadro normativo e regulatório.

P4 - Gestão do Espectro

internacionais na área das telecomunicações e do sector de comunicações.

P5 - Organização e Gestão

de recursos humanos, designadamente as especificações relativas aos equipamentos terminais e a revisão das normas e regulamentos.

P6 - Comunicação e Imagem

do Instituto, com forte componente de representação e divulgação.

Neste programa incluem-se as actividades relacionadas com a Considera-se de seguida uma breve descrição das actividades afectas a cada programa:

relativas aos equipamentos terminais e a revisão das normas e regulamentos.

P1 - PROGRAMA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Incluem-se neste programa as actividades na área das Relações Internacionais, as quais visam sobretudo assegurar a Representação do Estado e da Administração.

Merecem particular importância pela intensificação de acções, as relações bilaterais inter-administrações, a cooperação com os PALOP e a cooperação com os PECD.

A importância do Instituto num vasto e diversificado conjunto de organizações internacionais é reflectida no plano de reuniões internacionais.

Continente e Açores, a aplicação das decisões das conferências mundiais da UIT-R e revisão dos critérios técnicos de licenciamento das estações de

P2 - PROGRAMA DE REGULAÇÃO

Este programa integra as actividades associadas à competência do ICP enquanto organismo regulador do mercado das comunicações. Incluem-se neste contexto as actividades de assessoria ao Governo, de natureza legislativa ou regulamentação, estudos e engenharia.

Destacam-se as actividades relacionadas com o acompanhamento da qualidade de serviço dos serviços de comunicações, políticas tarifárias do sector, desenvolvimento do quadro normativo das comunicações e sua execução, a adequação de disposições europeias e internacionais na área das telecomunicações e o plano director de comunicações.

P3 - PROGRAMA DE NORMALIZAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

Neste programa incluem-se as actividades relacionadas com a actividade laboratorial do Instituto, não obstante as actividades consideradas, designadamente as especificações relativas aos equipamentos terminais e a revisão das prescrições relativas ao RITA terem uma forte componente de regulamentação.

P4 - PROGRAMA DE GESTÃO DO ESPECTRO

Incluem-se neste programa as actividades associadas à gestão do espectro radioeléctrico, as quais são em termos globais desenvolvidas pelas áreas de engenharia e fiscalização.

Destacam-se neste programa as actividades relacionadas com a planificação e utilização do espectro, as estações remotas de controlo das emissões no Continente e Açores, a aplicação das decisões das conferências mundiais da UIT-R e revisão dos critérios técnicos de licenciamento das estações de radiocomunicações.

P5 - PROGRAMA DE ORGANIZAÇÃO E GESTÃO

Este programa comprehende todas as actividades de suporte do ICP, no qual se consideram as acções relacionadas com as áreas financeira, sistemas de informação e recursos humanos. Salientam-se, a instalação de infraestruturas do sistema de informação e sua administração e a implementação de um sistema de optimização da gestão.

P6 - PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E IMAGEM

Este programa comporta todas as actividades inerentes à divulgação interna e externa da informação do ICP, bem como à participação do ICP em diversos eventos, feiras e exposições.

Destaca-se no âmbito deste programa um conjunto vasto de publicações para comunicação interna e externa do Instituto, o que permitirá dar a conhecer melhor a actividade do Instituto e o sector em geral.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGECOS/MAT.	PESQUISAS INTERNACIONAIS	INTRODUÇÃO DA ESTADO E DA ADMINISTRAÇÃO PORTUGUESA	DESCRICAÇÃO	ANOS				DIR. COORD.
				1997	1998	1999	2000	
ACTIVIDADES			AVALIAÇÃO/SUBSCRIÇÃO	1997	1998	1999	2000	
				1997	1998	1999	2000	
1.1	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu
1.2	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu	Participação na reunião da Comissão Europeia de Estudos e Pesquisas sobre o Desenvolvimento das Administrações Públicas no Espaço Europeu
1.3	Caracterização da Administração Portuguesa em termos de governabilidade e sustentabilidade (estudo de caso)	Caracterização da Administração Portuguesa em termos de governabilidade e sustentabilidade (estudo de caso)	Caracterização da Administração Portuguesa em termos de governabilidade e sustentabilidade (estudo de caso)	Caracterização da Administração Portuguesa em termos de governabilidade e sustentabilidade (estudo de caso)	Caracterização da Administração Portuguesa em termos de governabilidade e sustentabilidade (estudo de caso)	Caracterização da Administração Portuguesa em termos de governabilidade e sustentabilidade (estudo de caso)	Caracterização da Administração Portuguesa em termos de governabilidade e sustentabilidade (estudo de caso)	Caracterização da Administração Portuguesa em termos de governabilidade e sustentabilidade (estudo de caso)

Fonte: "Plano de Actividades Internacionais e de cooperação de investigação"

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	PI	RELACOES INTERNACIONAIS
ACTIVIDADE	A1	REPRESENTACAO DO ESTADO E DA ADMINISTRAÇÃO PORTUGUESA
DESCRIÇÃO	Coordenação, preparação, participação e reporte da intervenção portuguesa nas organizações internacionais do sector e na União Europeia.	

Acções/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
1. Ação Geral	*	*	*	*	*	*	DRI	Direcções		
1.1 Definição, desenvolvimento, acompanhamento e negociação em sede própria em matéria de políticas comunitárias	*	*	*	*	*	*	DRI	Direcções		
1.2 Participação em organizações intergovernamentais do sector	*	*	*	*	*	*	DRI	Direcções		
1.3 Consultadoria e apoio à intervenção portuguesa em organismos não sectoriais ou em dossiers de carácter horizontal	*	*	*	*	*	*	DRI	Direcções		

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e * # o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P1	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
ACTIVIDADE	A1	REPRESENTAÇÃO DO ESTADO E DA ADMINISTRAÇÃO PORTUGUESA (cont.)
DESCRIÇÃO	Coordenação, preparação, participação e reporte da intervenção portuguesa nas organizações internacionais do sector e na União Europeia.	

Ações/Subações	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
2. Ações específicas especiais	*	*	*	*	*	*	DRI	Direcções		
2.1 Preparação e intervenção na reunião do Conselho da UIT e ações subsequentes	*	*	*	*	*	*	DRI	DFA		
2.2 Preparação e intervenção nas reuniões dos Conselhos de Exploração e de Administração da UPU e ações subsequentes	*	*	*	*	*	*	DRI			
2.3 Preparação das Conferências de Desenvolvimento e de Plenipotenciários da UIT de 1998 (quer ao nível interno quer europeu/CEPT)	*	*	*	*	#		DRI	DEG		
2.4 Preparação do Congresso da UPU de 1999				*	*	#	DRI	DEP		

Nota: * * * o início/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P1 RELAÇÕES INTERNACIONAIS

ACTIVIDADE A1 REPRESENTAÇÃO DO ESTADO E DA ADMINISTRAÇÃO PORTUGUESA (cont.)

DESCRIÇÃO

Coordenação, preparação, participação e reporte da intervenção portuguesa nas organizações internacionais do sector e na União Europeia.

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
2.5 Preparação do Congresso da UPAEP de 2000					*	#	DRI	
2.6 Preparação da WRC (97 e 99)	*	*	*	#	*	#	DEG	
2.7 Preparação da Assembleia de Radiocomunicações (97 e 99)	*	*	*	#	*	#	DEG	
2.8 Preparação da Conferência de T-DVB	*	*	*	*	*	#	DEG	
2.9 Preparação da reunião anual da ARFA (JOINT 97, 98 e 99)	*	#	*	*	#	#	DEG	
2.10 Preparação da Conferência de Normalização	*	*	*	*	*	#	DNH DEG/DRI/DEP	

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P1	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
ACTIVIDADE	A2	RATIFICAÇÃO DE ACORDOS INTERNACIONAIS
DESCRIÇÃO	Preparação dos dossiers de ratificação e acompanhamento junto de outras instâncias dos processos em curso.	

Ações/Subações	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Dossiers em preparação	*	*	*	*	*	#	DRI	DEG
1.1 Convenção do ETO	*				#		DRI	
1.2 Conf. Mundiais de Radiocomunicações (até 1992)		#					DRI	DEG
1.3 Conf. Regionais de Radiocomunicações (até 1992)		#		#			DRI	DEG
1.4 Conf. Mundial de Radiocomunicações (1995/1997 e 1999)	*	*	*	*	*	#	DRI	DEG
2. Dossiers pendentes (MNE)	*	*	*	*	*	*	DRI	DEG
2.1 Artº XVII do Acordo e Artº 6 e 22 do Acordo Exploração Intelsat	#						DRI	

Nota: * * o início/desenvolvimento e # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P1	RELACÕES INTERNACIONAIS
ACTIVIDADE	A2	RATIFICAÇÃO DE ACORDOS INTERNACIONAIS (cont.)
DESCRIÇÃO	Preparação dos dossieres de ratificação e acompanhamento junto de outras instâncias dos processos em curso. Quando houverem novas demandas ou principais questões específicas de competência relativas aos processos de preparação, serão criadas novas subacções.	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
2.2 Múltiplos signatários - Acordo e Ac. Exploração Intelsat		#					DRI	DNI/DNU/DRD	
2.3 Artº XIX da Convenção e Artº 22 Ac. Explor. Eutelsat	#						DRI	DRG	
2.4 Múltiplos signatários - Conv. e Ac. Exploração Eutelsat		#					DRI		
2.5 Emendas à Convenção/Acordo Inmarsat		#					DRI		
2.6 Actos da UIT (1994) <small>relacionados com Cabo Verde</small>				#			DRI	DPI/DSU/DRG	
2.7 Actos da UPU (1994) <small>relacionados com Cabo Verde</small>				#			DRI		
2.8 Adesão à UPAEP e protocolos adicionais (1990/3/5)				#			DRI		

Nota: * * * o início/desenvolvimento e # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P1	RELACÕES INTERNACIONAIS
ACTIVIDADE	A3	COOPERAÇÃO COM OS PALOP
DESCRIÇÃO	Desenvolver, no quadro de missões anteriores (Moçambique e Cabo Verde) ou de protocolos/acordos de princípio recentes (Angola, Guiné-Bissau e São Tomé e Príncipe), ações específicas de cooperação técnica nas áreas de competência do Instituto.	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Cooperação técnica bilateral com Angola	*	*		*	*	*	DRI	DNH/DFI/DRG	
1.1 Aprovação de equipamentos terminais	*						DNH	DRG	
1.2 Utilização da estação móvel de fiscalização		*					DFI	DEV/DEA	
1.3 Desenvolvimento da função fiscalização			*				DFI		
2. Cooperação técnica bilateral com Cabo Verde	*	*	*	*	*	*	DRI	DFI/DSI/DEG	
2.1 Utilização da estação móvel de fiscalização	*						DFI	DEV/DEA	
2.2 Informatização da DGC	*						DSI		

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P1	RELACÕES INTERNACIONAIS
ACTIVIDADE	A3	COOPERAÇÃO COM OS PALOP (cont.)
DESCRIÇÃO	Desenvolver, no quadro de missões anteriores (Moçambique e Cabo Verde) ou de protocolos/acordos de princípio recentes (Angola, Guiné-Bissau e São Tomé e Príncipe), ações específicas de cooperação técnica nas áreas de competência do Instituto.	

Ações/Subaçções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
2.3 Cooperação no âmbito da Gestão de Frequências e licenciamentos	*	*	*	*	*	#	DEG	DSI		
3. Cooperação técnica bilateral com a Guiné-Bissau	*	#					DRI	Direcções		
3.1 Preparação dos instrumentos básicos do Instituto das Comunicações	*						DRI	DEP/DFA		
3.2 Estágio no ICP (genérico)		#					DRI	Direcções		
4. Cooperação técnica bilateral com Moçambique	*	*	*	*	*	*	DRI	Direcções		
4.1 Informatização do INCM	*	*	*	*	*	#	DSI	DEG/DFA		

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e # o término da ação/subaçção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P1	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
ACTIVIDADE	A3	COOPERAÇÃO COM OS PALOP (cont.)

DESCRIÇÃO	Desenvolver, no quadro de missões anteriores (Moçambique e Cabo Verde) ou de protocolos/acordos de princípio recentes (Angola, Guiné-Bissau e São Tomé e Príncipe), acções específicas de cooperação técnica nas áreas de competência do Instituto.
------------------	---

Acções/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
4.2 Cooperação no âmbito da gestão de Frequências e Licenciamentos	*	*	*	*	*	#	DEG	DSI		
4.3 Fiscalização/Novos Centros Regionais	*	*	#				DRI	DFA/DSI		
4.4 Formação (estágios no ICP)			*	*	*	*	DFA	DEP/DRG/DEG		
4.5 Doação de software e formação		#			#		DSI	DFA		
5. Cooperação técnica bilateral com São Tomé e Príncipe	*	*	*	*	*	*	DRI	Direcções		
5.1 Estágio no ICP (genérico)		#					DRI	Direcções		
6. Cooperação Multilateral	*	*	*	*	*	*	DRI	SG/Direcções		

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	PI	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
ACTIVIDADE	A3	COOPERAÇÃO COM OS PALOP (cont.)
DESCRIÇÃO	Desenvolver, no quadro de missões anteriores (Moçambique e Cabo Verde) ou de protocolos/acordos de princípio recentes (Angola, Guiné-Bissau e São Tomé e Príncipe), acções específicas de cooperação técnica nas áreas de competência do Instituto.	

Ações/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
6.1 2º Seminário técnico				#			DRI	SG/Direcções		
6.2 Desenvolvimento da comunicação inter-Administrações	*	*	*	*	*	*	DRI	DFA/DSI		
6.3 2º Encontro Ministerial e das Administrações de Correios e Telecomunicações no âmbito da CPLP	*	*	*	*	*	*	DRI	SG		
6.4 Reunião							DRI			
6.5 Reunião							DRI			
6.6 Reunião							DRI			

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA PI **RELAÇÕES INTERNACIONAIS**

ACTIVIDADE A4 **RELAÇÕES BILATERAIS INTER-ADMINISTRAÇÕES**

Descrição

Promoção do relacionamento bilateral e de contactos privilegiados nos diversos níveis com Administrações seleccionadas.
Prospecção de novas aberturas.

Ações/Subações	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
1. Reuniões de Alto Nível ("follow-up")		*	*	*	*	*	DRI			
1.1 Holanda				*	*	*	DRI			
1.2 França		*			*	*	DRI			
1.3 Reino Unido			*		*	*	DRI			
1.4 Espanha				*	*	*	DRI	DEG		
1.5 Bulgária					*	*	DRI	DEG		

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P1	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
ACTIVIDADE	A4	RELAÇÕES BILATERAIS INTER-ADMINISTRAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Promoção do relacionamento bilateral e de contactos privilegiados nos diversos níveis com Administrações seleccionadas. Prospecção de novas aberturas.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
2. Missões prospectivas/Novos Protocolos	*	#			*	*	DRI	DEG	
2.1 Brasil	*	*			*	*	DRI		
2.2 Roménia		*			*	*	DRI	DEG	
2.3 Hungria	*				*	*	DRI	DEG	
3. Cooperação técnica bilateral com Espanha	*	*	*	*	*	#	DRI	DEG	
3.1 Aspectos de coordenação de frequências e serviços de radiocomunicações	*	*	*	*	#		DEG		
3.2 Preparação da WRC (97 e 99)	*	*	*	#	*	#	DEG		

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P1	RELACÕES INTERNACIONAIS
ACTIVIDADE	A4	RELACÕES BILATERAIS INTER-ADMINISTRAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Promoção do relacionamento bilateral e de contactos privilegiados nos diversos níveis com Administrações seleccionadas. Prospecção de novas aberturas.	

Acções/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
4. Cooperação técnica bilateral com o Reino Unido	*	*	*	*	*	#	DRI	DEG		
4.1 Aspectos de coordenação de frequências e serviços de radiocomunicações	*	*	*	*	#		DEG			
4.2 Preparação da WRC (97 e 99)	*	*	*	#	*	#	DEG			
5. Cooperação técnica bilateral com a Finlândia	*	*	*	*	*	#	DRI	DEG		
5.1 Aspectos de coordenação de frequências e serviços de radiocomunicações	*	*	*	*	#		DEG			
5.2 Preparação da WRC (97 e 99)	*	*	*	#	*	#	DEG			

Nota: * → o início/desenvolvimento e # → o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P1	RELACÕES INTERNACIONAIS
ACTIVIDADE	A4	RELACÕES BILATERAIS INTER-ADMINISTRAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO		<p>Promoção do relacionamento bilateral e de contactos privilegiados nos diversos níveis com Administrações seleccionadas.</p> <p>Prospecção de novas aberturas.</p>

Ações/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
6. Cooperação bilateral na área da regulação do mercado (Reino Unido, Holanda, Suécia, Dinamarca)	*	*	*		*	*	DEP	Dir. Regulação		
6.1. Sistemas							DRI			
6.2. Regulação do mercado (exigida no ICP)							DEP	DAS		
6.3. Aprovações e laboratórios (exigida no ICP)							DNI	DRD		
6.4. Gestão e Execução do Exposito (exigida no ICP)							DEO	DPI		
2. Cooperação técnica bilaterial com a Roménia							DRI	DEP/DIRECIONAL		
2.1. Regulação do mercado							DEP	DRD		

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P1 RELAÇÕES INTERNACIONAIS

ACTIVIDADE A5 COOPERAÇÃO COM OS PECHO

DESCRIÇÃO

Desenvolver, no quadro de protocolos existentes (Bulgária) ou de contactos anteriores (Roménia e Hungria), ações específicas de cooperação técnica bilateral nas áreas de competência do Instituto, bem como ações de natureza multilateral no quadro do ACECO (CEPT).

Ações/Subaçções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
1. Cooperação técnica bilateral com a Bulgária	*	*	*	*	*	*	DRI	Direcções		
1.1 Seminário	#						DRI			
1.2 Regulação do mercado (estágio no ICP)		#					DEP	DRG		
1.3 Aprovações e laboratórios (estágio no ICP)			#				DNH	DRG		
1.4 Gestão e Fiscalização do Espectro (estágio no ICP)			*	#			DEG	DFI		
2. Cooperação técnica bilateral com a Roménia			*	#	*	*	DRI	DEP/DRG/DEG/DFI		
2.1 Regulação do mercado				#			DEP	DRG		

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA **P1** **RELACÕES INTERNACIONAIS**

ACTIVIDADE **A5** **COOPERAÇÃO COM OS PECO (cont.)**

DESCRIÇÃO

Desenvolver, no quadro de protocolos existentes (Bulgária) ou de contactos anteriores (Roménia e Hungria), ações específicas de cooperação técnica bilateral nas áreas de competência do Instituto, bem como ações de natureza multilateral no quadro do ACECO (CEPT).

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
2.2 Gestão e Fiscalização do Espectro			*	#			DEG	DFI	
3. Cooperação técnica bilateral com a Hungria		*		#	*	*	DRI		
3.1 Missão técnica ao ICP		#		#			DRI		
4. Cooperação técnica multilateral (ACECO)	#		#		*	*	DRI		

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/ação.

PLANO DE REUNIÕES INTERNACIONAIS 1997-1999

Designação de Organização/Comitê/ Grupo/Reunião	Local da Reunião	1997						Número de reuniões por ano	Número de dias de reunião por reunião	Total dias de reunião	Entidade
		1-1º	2-2º	3-3º	4-4º	Total					
I. COMITÊS INTERNACIONAIS											
1.1 Comitê da Mídia	Bruxelas	1	1	1	1	4		2	1	2	CADU
1.2 Grupo de Telecomunicações	Bruxelas	10	9	6	9	34		3	2	6	DRI
1.3 Comitê Alto Nível											
II. TELECOMUNICAÇÕES											
1.4 Cenário	Bruxelas	1	1	1	1	4		2	1	2	CADU
1.5 SOG-IS	Bruxelas	1	1	1	1	4		2	1	2	CADU
1.6 SOCTIS	Bruxelas	1	1	1	1	4		2	1	2	DRI
1.7 OPT (Comitê + Workshop)	Bruxelas	2	3	2	3	10		5	2	10	DRI
1.8 ACTE	Bruxelas	5	4	4	3	17		8	4	32	DRI
1.9 Comitê Consultivo das Mercados											
III. INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÕES											
1.10 Comitês Permanentes de Telecomunicações	Bruxelas	1	1	1	1	4		2	1	2	DRI
1.11 Comitês de Estudos	Europla	1	1	1	1	4		2	1	2	DRI
IV. COOPERAÇÃO EUROPEIA DE TV											
1.12 Comitê Euro Stades Transversais	Bruxelas	1	1	1	1	4		2	1	2	DRI
1.13 CIAM	Vilvoorde	2	2	2	2	8		4	2	8	DRI

PLANO DE REUNIÕES INTERNACIONAIS 1997-1999

Designação de Organização/Comité/ Grupo/Reunião	ANOS									Entidade	
	Local da Reunião	1997					Número de Pessoas por Reunião	Nº médio de dias de cada Reunião	1998	1999	
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	Total					
1. COMUNIDADE EUROPEIA											
1.1 Conselho de Ministros	Brux/Lux	1	1		1	3	2	1	*	*	CA/DRI
1.2 Grupo de Telecomunicações	Bruxelas	10	9	6	9	34	1.5	2	*	*	DRI
1.3 Comité Alto Nível Telecomunicações	Bruxelas	1		1		2	2	1	*	*	CA/DRI
Correios	Bruxelas		1			1	2	1	*	*	CA/DRI
1.4 SOG-IS	Bruxelas	1	1	1	1	4	1	2			DSI
1.5 SOGITS	Bruxelas		1		1	2	1	1	*	*	DNH
1.6 ONP (Comité+Workshops)	Bruxelas	2	3	2	3	10	1	1	*	*	DRI/DEG
1.7 GATT (Comissão 113 + GNS + GBT)	Brux/Gen	5	4	4	4	17	1	2			DRI/DRG
1.8 ACTE	Bruxelas	2	2	1	2	7	1	2	*	*	DNH/DRG
1.9 Comité Consultivo de Mercados Públicos de Telecomunicações	Bruxelas	1	1	1	1	4	1	1	*	*	DFA
1.10 Comité Paritário de Telecomunicações	Europa		1			1	1	2	*	*	DFA
1.11 Comités de Estudos Coordenação Europeia de TV	Europa		1	1	1	3	1	1			DEG
Workshop	Vários	1		1	1	3	1	1			DRG
1.12 Comité Fin. Redes Transeuropeias	Bruxelas		1	1	1	3	1	1	*	*	DEP
1.13 CEM	Vários		2		2	4	2	2			DNH

PLANO DE REUNIÕES INTERNACIONAIS 1997-1999

Designação de Organização/Comité/ Grupo/Reunião	ANOS									Entidade	
	Local da Reunião	1997					Número de Pessoas por Reunião	Nº médio de dias de cada Reunião	1998	1999	
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	Total					
2. CEPT											
2.1 CEPT/Assembleia Plenária	Finlândia			1		1	2	2	*	*	DRI
2.2 ECTRA											
Plenária + CA/ETO	Vários	1		1	1	3	2	3	*	*	DRI
. PT Móveis	Vários	1	1	1	1	4	1,5	1	*	*	DRI
. PT Licenças	Vários	2	2	2	2	8	1	2	*	*	DRG
. PT Numeração	Europa	1	2	1	1	5	1	2			DEG
. WG - Certificação	Vários		1		1	2	1	1	*	*	DNH
. PT APRII	Vários	1		1	1	3	1	2			DEP
. PT TRIS	Europa	1	1		1	3	1	2			DEG
2.3 ERC											
Plenária + ERO + Steering Group	Europa	1	2	1	2	6	2	4			DEG
Forum civil/militar	Europa			1		1	2	2			DEG
. WG Budget	Copenhaga		1	1		2	1	2	*	*	DFA
. WG (FM + PT)	Europa	2	3	4	4	13	2	4			DEG/DFI
. WG (RR + PT)	Europa	4	6	5	4	19	2	4			DEG/DNH/DRG
. WG (SE + PT)	Europa	3	4		5	12	1	2			DEG
2.4 CPG	Europa	3	4	5	3	15	2	3			DEG
2.5 CERP											
Plenária	Vários		1		1	2	2	2	*	*	DRI

PLANO DE REUNIÕES INTERNACIONAIS 1997-1999

Designação de Organização/Comité/ Grupo/Reunião	ANOS									Entidade	
	Local da Reunião	1997					Número de Pessoas por Reunião	Nº médio de dias de cada Reunião	1998	1999	
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	Total					
2. CEPT (cont.)											
2.5 CERP (cont.)											
. WG Normalização	Vários		1			1	1	2		DEP	
. WG Aspectos Regulamentares	Vários	1	1	1	1	4	2	1	*	*	
. WG UPU	Vários	1		1		2	1	1	*	*	
. WG Encargos Terminais	Vários			1		1	1	2		DEP	
2.6 ACECO	Bruxelas	1				1	1	1	*	*	
2.7 "Grupo UIT"	Vários	1	1		1	3	2	2	*	*	
3. ENF	Europa	1	1	1	1	4	1	2		DEG	
4. NTRAC											
4.1 NTRAC	Vários	1	1	1	1	4	1	2		DNH	
4.2 NTRAC - AG	Vários	1	1	1	1	4	1	1		DNH	
4.3 NTRAC - AG - MÓVEIS	Vários	1	1	1	1	4	1	1		DNH	
4.4 ITAAC	Vários	1	1	1	1	4	1	2		DNH	
5. MoU GSM											
5.1 EIG	Europa	1	1		1	3	1	1		DEG	
6. ETSI											
6.1 Assembleia Geral	Nice		1		1	2	2	2	*	*	
6.2 Conselho		2	2	1	1	6	1	2	*	*	
6.3 PAC		1	1	1	1	4	1	2	*	*	

PLANO DE REUNIÕES INTERNACIONAIS 1997-1999

Designação de Organização/Comité/ Grupo/Reunião	ANOS									Entidade	
	Local da Reunião	1997					Número de Pessoas por Reunião	Nº médio de dias de cada Reunião	1998	1999	
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	Total					
6. ETSI (cont.)											
6.4 TC RES	Vários		1	1	1	3	1	5	*	*	DNH
6.5 STC RES2	Vários		1	1	1	3	1	5	*	*	DNH
6.6 STC RES9	Vários	1	1	1	1	4	1	3	*	*	DNH
6.7 RES11 (Radio Sites Engineering)	Europa	1	2	1	2	6	1	2	*	*	DEG/DFI
7. ADLNB	Vários	1	1	1	1	4	1	1	*	*	DNH
8. UIT											
8.1 Conselho	Genebra		1			1	5	10	*	*	CA/DRI/DFA
Grupo UIT 2000	Genebra		1		1	2	3	5			DRI/DFA
Grupo Línguas	Genebra	1				1	2	1			DRI
Grupo Tripartido s/ recurs. humanos	Genebra	1			1	2	1	4	*	*	DFA
8.2 Plenipotenciários											
Conferência									*		CA/DRI/DEG
Reuniões Preparatórias									*		DRI/DEG
8.3 Sector do Desenvolvimento (BDT)											
Conferências Mundiais e Regionais									*	*	CA/DRI
Comissões de Estudos											
. Comissão I	Genebra			1		1	3	4.5	*	*	DRI/DEP
. Comissão II	Genebra			1		1	3	5	*	*	DRI/DEG/DFI

PLANO DE REUNIÕES INTERNACIONAIS 1997-1999

Designação de Organização/Comité/ Grupo/Reunião	ANOS									Entidade	
	Local da Reunião	1997					Número de Pessoas por Reunião	Nº médio de dias de cada Reunião	1998	1999	
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	Total					
8.4 Sector da Normalização (TSB)											
TSAG	Genebra	1	1			2	1	5	*	*	DNH
Comissões de Estudos	Europa	1	2		2	5	1	7			DEG/DEP
8.5 Sector das Radiocomunicações											
Conferências Mundiais e Regionais	Europa				1	1	6	20			DEG
RAG	Europa	1				1	1	3			DEG
CPM (WRC97)	Europa		1			1	5	9			CA/DEG
SCRPM	Europa	1				1	1	10			DEG
RA	Europa			1		1	2	5			DEG
IPAC	Europa	1		1		2	1	1			DEG
Comissões de Estudos	Vários	8	6	6		20	1	6			DEG
8.6 Exposições/Fóra											
Ásia Telecom 97	Singapura			1		1	4	4			DRI/DRG/DEG
Telecom Interactive 97	Genebra				1	1	10	3	*		CA/DRI/DEG/SG
Africa Telecom 98	Africa Sul								*		DRI/DEG
Telecom 99	Genebra								*		DRI/DEG
9. UMTSF	Europa	1	1	1		3	1	2			DEG
10. UPU											
10.1 Reuniões de Alto Nível	Berna		1			1	2	2			CA/DRI
10.2 Conselho de Administração	Berna				1	1	1	3	*	*	CA/DRI

PLANO DE REUNIÕES INTERNACIONAIS 1997-1999

Designação de Organização/Comité/ Grupo/Reunião	ANOS									Entidade	
	Local da Reunião	1997					Número de Pessoas por Reunião	Nº médio de dias de cada Reunião	1998	1999	
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	Total					
10. UPU (cont.)											
10.3 Conselho de Exploração Postal	Berna		1			1	3	8	*	*	DRI/DEP
11. UPAEP											
11.1 Congresso									*	*	DRI
11.2 Conselho	Montevideo	1				1	2	3	*	*	CA/DRI
11.3 Grupo da Reforma		1				1	1	1	*	*	DRI
11.4 Reuniões de Alto Nível	São Paulo			1		1	2	3	*	*	CA/DRI
12. OSAT											
12.1 EUTELSAT											
Assembleias de Partes	Paris		1			1	2	3	*	*	DRI
Grupos de Trabalho	Paris	1	1	1	1	4	1.5	2.5	*	*	DRI
12.2 INTELSAT											
Assembleias de Partes	Washington		1			1	2	4	*	*	DRI
Grupos de Trabalho	Washington	1		1		2	2	3	*	*	DRI
12.3 INMARSAT											
Assembleias de Partes	Londres			1		1	2	4	*	*	DRI
Grupos de Trabalho	Londres	1	1	1		3	1	3.5	*	*	DRI
13. OCDE											
13.1 TISP	Paris		1		1	2	2	3	*	*	DRI
13.2 PIIC	Paris		1		1	2	1	3			DEP

PLANO DE REUNIÕES INTERNACIONAIS 1997-1999

Designação de Organização/Comité/ Grupo/Reunião	ANOS									Entidade	
	Local da Reunião	1997					Número de Pessoas por Reunião	Nº médio de dias de cada Reunião	1998	1999	
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	Total					
14. ARFA	Europa	1	1			2	1	4			DEG
15. NATO											
CPCE	Europa/USA	2	1	1	2	6	1	4			DEG
16. Reuniões Bilaterais											
. Desenvolvimentos Específicos dos Protocolos	Paris/Londres		1	1		2	1	1	*	*	DRI
. Novos Protocolos	Bucar/Budap	1	1			2	2	1	*	*	CA/DRI
. Reuniões com a Finlândia	Finlândia	1	1		1	3	3	5			DEG
. Reuniões com a Espanha	Espanha	1	1		1	3	3	5			DEG
. Reuniões com o Reino Unido	R. Unido	1	1		1	3	3	5			DEG
. Auditorias de Sistema de Qualidade	Vários				1	1	1	1			DNH
17. GRUPO LUSO-ESPAÑIOL			1			1	2	1	*	*	DNH
18. Cooperação com os PALOP											
. Moçambique	Maputo		1	2	1	4	2	10	*	*	DSI/DFA/DEG/DFI
. Cabo Verde	Praia	2	1	1		4	2	12	*	*	DEG/DFI/DSI
. Angola	Luanda	1	1		1	3	2	12	*	*	DRG/DNH/DFI
. Guiné	Bissau	1				1	3	7	*	*	DRI/DEP/DFA
19. Cooperação Multilateral CPLP	Bissau			1			5	4	*	*	CA/DRI/SG
20. Cooperação com os PECHO											
. Bulgária	Sófia	1				1	6	5	*	*	CA/Direcções
21. Cooperação Multilateral	Vários	1	1	1	1	4	1				DEP/DEG/DNH

PLANO DE REUNIÕES INTERNACIONAIS 1997-1999

Designação de Organização/Comitê/ Grupo/Reunião	ANOS								Entidade		
	1997					Número de Pessoas por Reunião	Nº médio de dias de cada Reunião	1998	1999		
	Local da Reunião	Número de Reuniões									
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT	Total					
22. EUROPEAN ISDN USER FORUM	Vários		1		1	2	1	3	*	*	DNH
23. CENELEC - CLC/TC 74 AH W6	Bruxelas	1	1	1	1	4	1	1	*	*	DNH
24. Seminários/Conferências/Formação	Vários	20	27	15	27	89	1	3	*	*	CA/DRI/DEG/DNH DFI/DFA/DEP/DRG
TOTAL		115	137	98	119	469	1	3			



PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	MONTAGEM
ACTIVIDADE	AC	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DA SERVIÇO - MONITORIZAÇÃO - ÁREA RESERVADA
DESCRIÇÃO		
Automação remota periódica, dia letivo avulso, dos indicadores de qualidade do serviço fornecido pelos operadores de serviços prestados em regime de exploração.		

Actividades/Subactividades	ANOS				
	1997	1998	1999	2000	2001
1. Sistema de acompanhamento					
1.1. Análise dos resultados de Q3 - Relatório Trimestral					
1.2. Análise dos Indicadores de Q3 - Relatório Anual 1996					
1.3. Divulgação da Indicação de Q3 (definições metodológicas, respectivas e percentuais)					
1.4. Reorganização do Conselho da PT					
1.5. Auditório ao Sistema de Qualidade de Serviço da PT					

Fonte: elaborado no âmbito do projeto "R&D" da Direção das Telecomunicações

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A6	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - MONITORIZAÇÃO - ÁREA RESERVADA
DESCRIÇÃO	<p>Acompanhamento periódico, de forma crítica, dos valores de qualidade de serviço fornecidos pelos operadores de serviços prestados em regime de exclusivo.</p> <p>Verificação do cumprimento de determinados objectivos de qualidade de serviço constantes dos Contratos de Concessão e Convenções de Preços.</p>	

Ações/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
1. Sistema de Acompanhamento	#	#	#	#	#	#	DEP			
1.1 Análise dos indicadores de QS - Relatórios Trimestrais	#	#	#	#	#	#	DEP			
1.2 Análise dos indicadores de QS - Relatório Anual 1996		#			#	#	DEP			
1.3 Divulgação de Indicadores de QS (definições metodologias, objectivos e performance)			#		#	#	DEP			
2. Renegociação do Convénio da PT	*	*	*	#	#	#	DEP	DEG/DRG		
3. Auditoria ao Sistema de Qualidade de Serviço da PT	*	#					DEP			

Nota: * * * o início/desenvolvimento e * # * o término da ação/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A7	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - CONTROLO - CORREIOS
DESCRIÇÃO	<p>Acções de auditoria externa, no sentido de aferir a qualidade dos serviços prestados na área dos correios.</p> <p>Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.</p>	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Estudo sobre a Demora de Encaminhamento da Correspondência Nacional - 1996	#	#					DEP	
1.1 Tratamento dos resultados (4º T e anual)	#						DEP	
1.2 Relatório trimestral (4º T)	#						DEP	
1.3 Relatório anual		#					DEP	
2. Estudo sobre a Demora de Encaminhamento da Correspondência Nacional - 1997	*	*	*	*	#		DEP	
2.1 Trabalho de campo	#	#	#	#			DEP	

Nota: * = * o inicio/desenvolvimento e # = * o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A7	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - CONTROLO - CORREIOS (cont.)
DESCRIÇÃO	<p>Ações de auditoria externa, no sentido de assegurar a qualidade dos serviços prestados na área dos correios.</p> <p>Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.</p>	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
2.2 Tratamento dos resultados (1ºT a 3ºT)		#	#	#			DEP		
2.3 Relatório trimestral (1ºT a 3ºT)		#	#	#			DEP		
2.4 Relatório anual					#	#	DEP		
3. Estudo sobre a Demora de Encaminhamento da Correspondência Nacional - 1998 e 1999			*	*	*	#	DEP		
3.1 Elaboração do caderno de encargos e lançamento do concurso			#				DEP		
3.2 Recepção e seleção das propostas				#			DEP		

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A7	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - CONTROLO - CORREIOS (cont.)
DESCRIÇÃO	<p>Ações de auditoria externa, no sentido de assegurar a qualidade dos serviços prestados na área dos correios.</p> <p>Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.</p>	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
3.3 Aprovação em CA				#			DEP		
3.4 Trabalho de campo					#	#	DEP		
3.5 Elaboração do relatório					#	#	DEP		
4. Estudo sobre a percepção da QS Global - Correios	*	*	*	#	#	#	DEP		
4.1 Elaboração do caderno de encargos e lançamento do concurso	*	#			#	#	DEP		
4.2 Recepção e selecção das propostas		#			#	#	DEP		
4.3 Aprovação em CA		#			#	#	DEP		

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A7	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - CONTROLO - CORREIOS (cont.)
DESCRIÇÃO	<p>Acções de auditoria externa, no sentido de aferir a qualidade dos serviços prestados na área dos correios.</p> <p>Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.</p>	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
4.4 Trabalho de campo			#		#	#	DEP	
4.5 Tratamento dos resultados			#		#	#	DEP	
4.6 Elaboração do relatório				#	#	#	DEP	
5. Estudo sobre a qualidade do serviço de atendimento dos Correios	*	*	*	#	#	#	DEP	
5.1 Elaboração do caderno de encargos e lançamento do concurso	*	#			#	#	DEP	
5.2 Recepção e selecção das propostas		#			#	#	DEP	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A7	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - CONTROLO - CORREIOS (cont.)
DESCRIÇÃO	<p>Acções de auditoria externa, no sentido de aferir a qualidade dos serviços prestados na área dos correios.</p> <p>Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.</p>	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
5.3 Aprovação em CA		#			#	#		
5.4 Trabalho de campo			#		#	#	DEP	
5.5 Tratamento dos resultados			#		#	#	DEP	
5.6 Elaboração do relatório				#	#	#	DEP	
6. Estudo sobre a Demora de Encaminhamento da Correspondência Internacional - 1997	*	*	#				DEP	
6.1 Trabalho de campo		#			#	#	DEP	
6.2 Tratamento dos resultados		#			#	#	DEP	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A7	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - CONTROLO - CORREIOS (cont.)
DESCRIÇÃO	<p>Acções de auditoria externa, no sentido de aferir a qualidade dos serviços prestados na área dos correios.</p> <p>Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.</p>	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
6.3 Elaboração do relatório			#		#	#	DEP		
7. Estudo sobre a Demora de Encaminhamento da Correspondência Internacional - 1998 e 1999			*	*	#	#	DEP		
7.1 Elaboração do caderno de encargos e lançamento do concurso			#		#	#	DEP		
7.2 Recepção e selecção das propostas				#	#		DEP		
7.3 Aprovação em CA				#	#				
7.4 Trabalho de campo					#	#	DEP		

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A7	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - CONTROLO - CORREIOS (cont.)
DESCRIÇÃO	<p>Acções de auditoria externa, no sentido de aferir a qualidade dos serviços prestados na área dos correios.</p> <p>Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.</p>	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
7.5 Tratamento dos resultados					#	#	DEP	DEO	
7.6 Elaboração do relatório						#	DEP	DEP	
1.2 Recepção e selecção das propostas							DEP		
1.3 Aprovação em CA							DEP		
1.4 Trabalho de campo							DEP		
1.5 Tratamento das reclamações							DEP		

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A8	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - CONTROLO - TELECOMUNICAÇÕES
DESCRIÇÃO	<p>Ações de auditoria externa, no sentido de assegurar a qualidade dos serviços prestados na área das telecomunicações.</p> <p>Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.</p>	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Estudo sobre a Qualidade de Transmissão - Serviço Fixo de Telefone e Aluguer de Circuitos	*	*	*	#	#	#	DEP	DEG	
1.1 Elaboração do caderno de encargos e lançamento do concurso	#				#	#	DEP	DEP	
1.2 Recepção e selecção das propostas		#			#	#	DEP	DEP	
1.3 Aprovação em CA		#			#	#	DEP		
1.4 Trabalho de campo			#	#	#	#	DEP		
1.5 Tratamento dos resultados				#	#	#	DEP		

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e # o término da ação/subaçção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A8	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - CONTROLO - TELECOMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	<p>Ações de auditoria externa, no sentido de aferir a qualidade dos serviços prestados na área das telecomunicações.</p> <p>Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.</p>	

Ações/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
1.6 Elaboração do relatório				#	#	#	DEP			
2. Estudo sobre a qualidade dos Postos Públicos	*	*	*	#	#	#	DEP			
2.1 Elaboração do caderno de encargos e lançamento do concurso	*	#			#	#	DEP			
2.2 Recepção e selecção das propostas		#			#	#	DEP			
2.3 Aprovação em CA		#			#	#	DEP			
2.4 Trabalho de campo			#		#	#	DEP			
2.5 Tratamento dos resultados			#		#	#	DEP			

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A8	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - CONTROLO - TELECOMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Acções de auditoria externa, no sentido de assegurar a qualidade dos serviços prestados na área das telecomunicações. Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.	

Ações/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
2.6 Elaboração do relatório				#	#	#	DEP			
3. Estudo sobre a percepção da QS Global - Telecomunicações	*	*	*	#	#	#	DEP			
3.1 Elaboração do Caderno de Encargos e lançamento do concurso	*	#			#	#	DEP			
3.2 Recepção e seleção das propostas		#			#	#	DEP			
3.3 Aprovação em CA das propostas		#			#	#	DEP			
3.4 Trabalho de campo			#		#	#	DEP			

Nota: * * o início/desenvolvimento e # # o término da ação/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A8	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - controlo - TELECOMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	<p>Ações de auditoria externa, no sentido de aferir a qualidade dos serviços prestados na área das telecomunicações.</p> <p>Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.</p>	

Ações/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
3.5 Tratamento dos resultados			#		#	#	DEP			
3.6 Elaboração do Relatório				#	#	#	DEP			
4. Estudo sobre a QS Telefónicos Especiais de Apoio ao Utilizador	*	*	*	#	#	#	DEP			
4.1 Elaboração do caderno de Encargos e lançamento do concurso	*	#			#	#	DEP			
4.2 Recepção e selecção das propostas		#			#	#	DEP			
4.3 Aprovação em CA		#			#	#	DEP			

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A8	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - CONTROLO - TELECOMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	<p>Acções de auditoria externa, no sentido de assegurar a qualidade dos serviços prestados na área das telecomunicações.</p> <p>Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.</p>	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
4.4 Trabalho de campo			#		#	#	DEP	
4.5 Tratamento dos resultados			#		#	#	DEP	
4.6 Elaboração do relatório				#	#	#	DEP	
5. Estudo sobre a QS Telegramas - 1997	*	#				#	DEP	
5.1 Trabalho de campo	#					#	DEP	
5.2 Tratamento dos resultados	#					#	DEP	
5.3 Elaboração do relatório		#				#	DEP	

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A8	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DE SERVIÇO - controlo - TELECOMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	<p>Acções de auditoria externa, no sentido de aferir a qualidade dos serviços prestados na área das telecomunicações.</p> <p>Este controlo é efectuado através do acompanhamento directo de determinados parâmetros de serviço, através da simulação de situações reais e da realização de sondagens por forma a obter a opinião dos consumidores.</p>	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
6. Estudo sobre a QS Telegramas - 1999						#	DEP	DEG/DFI	
1.1 Verificação da cobertura "em rede"	*	*	*	*	*	*	DEG		
1.2 Preparação do trabalho de campo			*		*	*	DFI		
1.3 Trabalho de campo			*		*	*	DFI		
1.4 Tratamento dos resultados		*			*	*	DEP		
1.5 Relatório final			*		*	*	DEP		
2. Entrega Chamada de Pessoas	*	*	*	*	*	*	DEP	DEG/DFI	

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A9	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA ÁREA LIBERALIZADA
DESCRIÇÃO	Acompanhamento do mercado da Área Liberalizada das Telecomunicações.	

Acções/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
1. Serviço Móvel Terrestre	*	*	*	*	#	#	DEP	DEG/DFI		
1.1 Verificação da cobertura "em sala"	*	*	*	*	#	#	DEG			
1.2 Preparação do trabalho de campo			#		#	#	DFI			
1.3 Trabalho de campo				#	#	#	DFI			
1.4 Tratamento dos resultados					#	#	DEP			
1.5 Relatório final					#	#	DEP			
2. Serviço Chamada de Pessoas	*	*	*	*	#	#	DEP	DEG/DFI		

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A9	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA ÁREA LIBERALIZADA (cont.)
DESCRIÇÃO	Acompanhamento do mercado da Área Liberalizada das Telecomunicações.	

Ações/Subações	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
2.1 Elaboração do caderno de encargos	#						DEP	DEG/DFI				
2.2 Aprovação em CA	#						DEG					
2.3 Verificação da cobertura "em sala"	*	*	*	*	#		DEG	DEG				
2.4 Preparação do trabalho de campo		#					DFI					
2.5 Trabalho de campo		#					DFI					
2.6 Tratamento dos resultados		#					DEP					
2.7 Relatório final			#				DEP	DPI				

Nota: * * * o início/desenvolvimento e # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A9	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA ÁREA LIBERALIZADA (cont.)
DESCRIÇÃO	Acompanhamento do mercado da Área Liberalizada das Telecomunicações.	

Ações/Subaçções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
3. Serviço Móvel com Recursos Partilhados	*	*	*	*	*	#	DEP	DEG/DFI		
3.1 Verificação da cobertura "em sala"	*	*	*	*	*	#	DEG			
3.2 Actualização do caderno de encargos		#					DEP	DEG		
3.3 Trabalho de campo			#				DFI			
3.4 Tratamento dos resultados				#			DEP			
3.5 Relatório final				#			DEP			
4. Distribuição de Televisão por Cabo	*	*	*	#	#	#	DEP	DFI		

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A9	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA ÁREA LIBERALIZADA (cont.)
DESCRIÇÃO	Acompanhamento do mercado da Área Liberalizada das Telecomunicações.	

Ações/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
4.1 Elaboração do caderno de encargos	#						DEP			
4.2 Trabalho de campo	*	*	*	#	#	#	DFI			
4.3 Relatórios finais	#	#	#	#	#	#	DFI			
4.4 Actualização do caderno de encargos	*				#	#	DEP			
5. Percepção do utilizador face aos serviços de telecomunicações liberalizados	*	*	*	#			DEP			
5.1 Lançamento do concurso			#				DEP			
5.2 Seleção das propostas			#				DEP			

Nota: * * * o início/desenvolvimento e # # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A9	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA ÁREA LIBERALIZADA (cont.)
DESCRIÇÃO	Acompanhamento do mercado da Área Liberalizada das Telecomunicações.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
5.3 Realização			#				DEP		
5.4 Relatório final				#			DEP		
6. Serviços de Telecomunicações Complementares Fixos	*	*	*	#	#	#	DEP	DFI	
6.1 Elaboração do caderno de encargos	*	#					DEP		
6.2 Trabalho de campo	*	*	*	#	#	#	DFI		
7. Auditoria a eventuais práticas de concorrência desleal	*	*	#				DEP		
7.1 Lançamento do concurso	#						DEP		

Nota: * * * o início/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A9	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA ÁREA LIBERALIZADA (cont.)
DESCRIÇÃO	Acompanhamento do mercado da Área Liberalizada das Telecomunicações.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
7.2 Seleção das propostas	#						DEP		
7.3 Realização de Auditorias		#					DEP		
7.4 Relatório Final			#				DEP		
8. Serviço de Radiodifusão (TV) cobertura "em sala"	*	*	*	*	#		DEG		
8.1 Elaboração do traçado individual da cobertura teórica de cada emissor/retransmissor	*	#					DEG		
8.2 Cálculo da percentagem de cobertura em termos populacionais		*	*	#			DEG		

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A9	SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA ÁREA LIBERALIZADA (cont.)
DESCRIÇÃO		<p>Acompanhamento do mercado da Área Liberalizada das Telecomunicações.</p> <p style="color: gray; font-size: small;">Proposta de telecomunicações no campo da negociação</p>

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
8.3 Análise e verificação dos resultados com as obrigações contratuais					#		DEG		
9. Fiscalização dos operadores de SRPV e de Satélites	*	*	*	*	*	*	DFI		
10. Revisão do processo de cancelamento de licenças CB e radioamadores	#						DFI		
11. Estatísticas de fiscalização	#						DFI		
12. Processos de fiscalização no quadro da proposta de nova directiva sobre equipamentos terminais. Fiscalização de equipamentos aprovados e homologados				*	*	*	DFI	DNH	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A10	POLÍTICA TARIFÁRIA DE TELECOMUNICAÇÕES
DESCRIÇÃO	Participação na definição dos princípios orientadores relativos à política tarifária de telecomunicações no campo da negociação e do acompanhamento.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Acompanhamento do Tarifário	*	#			#	#	DEP		
1.1 Análise da conformidade da Convenção com os tarifários em vigor durante 1996	#				#	#	DEP		
1.2 Síntese do tarifário em vigor em 1997 - SFT	#				#	#	DEP		
1.3 Evolução dos preços	#				#	#	DEP		
2. Análise da implementação de um sistema de contabilidade analítica pelo OTSP	*	#			#	#	DEP		
3. Preparação da Convenção para o período seguinte	*	*	*	#	#		DEP		

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A11	POLÍTICA TARIFÁRIA DE CORREIOS
DESCRIÇÃO	Participação na definição dos princípios orientadores relativos à política tarifária de correios no campo da negociação e do acompanhamento.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Acompanhamento do Tarifário	*	#			#	#	DEP	DEG	
1.1 Análise da conformidade da Convenção com os tarifários em vigor durante 1996	#				#	#	DEP	DEG	
1.2 Síntese do tarifário em vigor em 1997	#				#	#	DEP	DEG	
1.3 Evolução dos preços	#				#	#	DEP	DEG	
2. Análise da implementação de um sistema de contabilidade analítica	*	#			#	#	DEP	DEG	
3. Preparação da Convenção para o período seguinte			*	#	#	#	DEP	DEG	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A12	DESENVOLVIMENTO DO QUADRO NORMATIVO DAS COMUNICAÇÕES
DESCRIÇÃO	Estudo, análise e proposta de medidas regulamentares para adequação do quadro legal das Comunicações.	

Ações/Subações	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
1. Alteração do regime geral aplicável às radiocomunicações	#						DRG	DEG				
1.1 (Re)elaboração de projecto de revisão do DL nº 147/87, de 24 de Março e DL nº 320/88, de 23 de Setembro	#						DRG	DEG				
1.2 Circulação do projecto	#						DRG	DEG/DFI/DNH				
1.3 Conclusão e apresentação do projecto final	#						DRG	DEG/DFI/DP				
1.4 Aprovação	#						DRG					
2. Revisão do Regulamento do Serviço Banda do Cidadão (CB)	*	#					DRG	DEG				

Nota: * * o início/desenvolvimento e # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A12	DESENVOLVIMENTO DO QUADRO NORMATIVO DAS COMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Estudo, análise e proposta de medidas regulamentares para adequação do quadro legal das Comunicações.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
2.1 Elaboração do projecto	*						DRG		
2.2 Análise Técnica	*						DEG		
2.3 Conclusão de projecto final - legal aplicável às telecomunicações de uso público e às infraestruturas	#	#					DRG	DRG/DEP	
2.4 Aprovação		#					DRG		
3.1 Acompanhamento do Regulamento do Serviço Telefónico Público	*	#					DRG	DEG/DEP	
3.1 Análise e resposta à consulta pública	*						DRG		
3.2 Adequação do projecto	*						DRG		

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A12	DESENVOLVIMENTO DO QUADRO NORMATIVO DAS COMUNICAÇÕES (CONT.)
DESCRIÇÃO	Estudo, análise e proposta de medidas regulamentares para adequação do quadro legal das Comunicações.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
3.3 Apresentação do projecto final		#					DRG		
3.4 Aprovação		#					DRG		
4. (Re)organização do quadro legal aplicável às telecomunicações de uso público e às infraestruturas	#			#			DRG	DEG/DEP	
4.1 Directiva 96/2/CE: análise do reflexo regulamentar no que respeita a infraestruturas próprias e à interligação directa internacional	#						DRG	DEG/DPI	
4.2 Directiva 96/19/CE: análise do reflexo regulamentar no que respeita à liberalização de infraestruturas alternativas e da telefonia vocal	#						DRG	DEG/DPI	

Nota: * * o início/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A12	DESENVOLVIMENTO DO QUADRO NORMATIVO DAS COMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Estudo, análise e proposta de medidas regulamentares para adequação do quadro legal das Comunicações.	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
4.3 Elaboração e apresentação de medidas legislativas decorrentes da Directiva 96/2/CE	*			#		#	DRG	
4.4 Elaboração e apresentação de medidas legislativas decorrentes da Directiva 96/19/CE	*					#	DRG	
5. Alteração do regime aplicável ao exercício da actividade de radiodifusão sonora	#						DRG	
5.1 Análise jurídica de propostas de alteração em curso	#						DRG	
5.2 Acompanhamento do processo legislativo	#						DRG	
5.3 Apreciação do projecto final	#						DRG	

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e # * o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A12	DESENVOLVIMENTO DO QUADRO NORMATIVO DAS COMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Estudo, análise e proposta de medidas regulamentares para adequação do quadro legal das Comunicações.	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
5.4 Aprovação estrutura do horário televisivo	#						DRG	DRG	
6. Alteração do regime aplicável ao exercício da actividade de distribuição de televisão por cabo	#						DRG	DRG	
6.1 (Re)apreciação de propostas de alteração em curso	#						DRG	DRG	
6.2 Apresentação do projecto final	#						DRG	DRG	
6.3 Aprovação	#						DRG	DRG	
7. Normas técnicas para o licenciamento de estações privativas do SMT (Livro Azul)	*	*	#				DRG	DRG	

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e * # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A12	DESENVOLVIMENTO DO QUADRO NORMATIVO DAS COMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Estudo, análise e proposta de medidas regulamentares para adequação do quadro legal das Comunicações.	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
8. Revisão da estrutura do tarifário radioeléctrico	*	*	*	*	#		DEG		
8.1 Pesquisa de trabalhos anteriores e de práticas internacionais	#						DEG	DRG	
8.2 Definição de critérios e metodologias		#					DEG	DRG	
8.3 Elaboração de projecto			#				DEG	Direcções	
8.4 Simulação e teste do projecto				#			DEG	DSI	
8.5 Consulta interna					#		DEG		
8.6 Compilação de comentários e reformulação do projecto					#		DEG	DRG	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A12	DESENVOLVIMENTO DO QUADRO NORMATIVO DAS COMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Estudo, análise e proposta de medidas regulamentares para adequação do quadro legal das Comunicações.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
8.7 Consulta externa	*	*	*	*	#		DRG		
8.8 Análise dos comentários e reuniões com os operadores / associações / grupos de utilizadores	*	*	*	*	#		DRG		
8.9 Aprovação do projecto	*	*	*	*	#		DRG		
8.10 Formação	*	*	*	*	#		DRG/DFI/DNH/DFA		
8.11 Envio e acompanhamento do processo de publicação	*	*	*	*	#		DRG		
9. Normas para o licenciamento e utilização de estações para comunicações via satélite e revisão do tarifário específico	*	*	#				DRG		

Nota: * * * o início/desenvolvimento e # # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A12	DESENVOLVIMENTO DO QUADRO NORMATIVO DAS COMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Estudo, análise e proposta de medidas regulamentares para adequação do quadro legal das Comunicações.	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
10. Revisão e adaptação da legislação de radiocomunicações	*	*	*	*	#		DEG	DRG DRG DNH	
10.1 Levantamento dos diplomas de radiocomunicações existentes	*	*	#				DEG	DRG	
10.2 Análise do impacto da nova regulamentação (alteração do DL 147/87) sobre a restante regulamentação de radiocomunicações	*	*	#				DEG	DRG	
10.3 Clarificação da aplicabilidade da nova regulamentação (alteração do DL 147/87) nos vários sistemas e serviços	*	*	#				DEG	DRG	
10.4 Elaboração de avisos para publicação na III Série do DR	*	*	*	#			DEG	DRG	

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A12	DESENVOLVIMENTO DO QUADRO NORMATIVO DAS COMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Estudo, análise e proposta de medidas regulamentares para adequação do quadro legal das Comunicações.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
10.5 Elaboração de projecto para vários diplomas					#		DEG	DRG/DFI/DNH	
10.6 Envio e acompanhamento do processo de publicação					#		DRG		
11. Normas técnicas para o licenciamento de estações do SMM					*	#	DEG		
12. Normas técnicas para o licenciamento de estações e de equipamentos dos serviços de radiocomunicações		*	*	#			DEG	DFI/DNH	
12.1 Levantamento dos trabalhos existentes nesta área para os vários serviços		#					DEG DEG	DFI/DNH	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A12	DESENVOLVIMENTO DO QUADRO NORMATIVO DAS COMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Estudo, análise e proposta de medidas regulamentares para adequação do quadro legal das Comunicações.	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
12.2 Identificação dos serviços prioritários	*	*	#				DEG	DFI/DNH	
12.3 Criação de estrutura comum aos vários trabalhos			#				DEG		
13. Revisão do quadro normativo do serviço de radiodifusão sonora - VHF	*	*	*	*	*	#	DEG DRO		
13.1 Análise da situação existente, do ponto de vista regulamentar e de gestão do espectro		*	*		#		DEG DRO		
13.2 Elaboração de relatório e apresentação à tutela					#		DEG		
13.3 Com base na política definida pela tutela, estabelecimento do quadro normativo pós 1999					*	#	DEG		

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/a subaçção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A13	EXECUÇÃO DO QUADRO NORMATIVO COMUNITÁRIO
DESCRIÇÃO	Estudo e análise de diplomas comunitários e consequente adaptação da legislação nacional.	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Proposta de Directiva do P.E. e do Conselho relativa à protecção de dados pessoais no contexto das redes digitais de telecomunicações, nomeadamente na RDIS e nas redes móveis digitais	*						DRG	DRG/DCP	
1.1 Análise dos desenvolvimentos da proposta de Directiva	*						DRG	DRG/DCP	
1.2 Elaboração de projecto de transposição							DRG	DRG/DCP	
1.3 Apreciação e projecto final							DRG	DRG/DCP	
1.4 Aprovação							DRG	DRG/DCP	

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subaçção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A13	EXECUÇÃO DO QUADRO NORMATIVO COMUNITÁRIO (cont.)
DESCRIÇÃO	Estudo e análise de diplomas comunitários e consequente adaptação da legislação nacional.	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
2. Proposta de Directiva do P.E. e do Conselho relativa à interconexão nas telecomunicações e à garantia do serviço universal e da inter-operabilidade através da aplicação dos princípios da oferta de uma rede aberta (ORA)	*						DRG	DEP/DEG	
2.1 Análise dos desenvolvimentos da proposta de Directiva	*						DRG	DEP/DEG	
2.2 Elaboração do projecto de transposição							DRG		
2.3 Apreciação e projecto final							DRG		
2.4 Aprovação									

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A13	EXECUÇÃO DO QUADRO NORMATIVO COMUNITÁRIO (cont.)
DESCRIÇÃO	Estudo e análise de diplomas comunitários e consequente adaptação da legislação nacional.	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
3. Proposta de Directiva do P.E. relativa a um quadro comum para autorizações gerais e licenças individuais no domínio dos serviços de telecomunicações	*						DRG	
3.1 Estudo e análise da proposta	*						DRG	
3.2 Elaboração do projecto de transposição	*						DRG	
3.3 Apreciação e elaboração do projecto final							DRG	
3.4 Aprovação							DRG	

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A13	EXECUÇÃO DO QUADRO NORMATIVO COMUNITÁRIO (cont.)
DESCRIÇÃO	Estudo e análise de diplomas comunitários e consequente adaptação da legislação nacional.	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
4. Proposta de Directiva do P.E. e do Conselho relativa a regras comuns para o desenvolvimento dos serviços postais comunitários e a melhoria da qualidade do serviço	*						DRG		
4.1 Análise dos desenvolvimentos da proposta de Directiva	*						DRG		
4.2 Elaboração de projecto de transposição							DRG		
4.3 Apreciação e apresentação do projecto final							DRG		
4.4 Aprovação							DRG		

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A13	EXECUÇÃO DO QUADRO NORMATIVO COMUNITÁRIO (cont.)
DESCRIÇÃO	Estudo e análise de diplomas comunitários e consequente adaptação da legislação nacional. <small>(área das telecomunicações)</small>	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
5. Directiva da Comissão relativa à supressão de restrições à utilização de redes de TV cabo para oferta de serviços de telecomunicações de redes de TV cabo para oferta de serviços de telecomunicações	*						DRG		
5.1 Análise e acompanhamento do processo	*						DRG		
5.2 Eventual elaboração de projecto de transposição da Directiva							DRG		
5.3 Apreciação e elaboração do projecto final							DRG		
5.4 Aprovação							DRG		

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A14	ADEQUAÇÃO DE DISPOSIÇÕES EUROPEIAS E INTERNACIONAIS NA ÁREA DAS TELECOMUNICAÇÕES
DESCRIÇÃO	Preparação das medidas necessárias à acomodação de novos operadores e prestadores de serviços de telecomunicações.	

Ações/Subações	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
1. Interligação (técnica)	*	*	*	*	*	#	DEG			
1.1 Levantamento da situação existente e prevista da rede de sinalização e IN e interfaces usados	*	#					DEG			
1.2 Definição de princípios de gestão e critérios para atribuição de códigos, no âmbito da rede de sinalização		*	#				DEG			
1.3 Definição das condições mínimas de desempenho das redes nos pontos de interligação e sua eventual tradução em requisitos para auditoria externa			*	*	#		DEG			

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A14	ADEQUAÇÃO DE DISPOSIÇÕES EUROPEIAS E INTERNACIONAIS NA ÁREA DAS TELECOMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Preparação das medidas necessárias à acção de novos operadores e prestadores de serviços de telecomunicações.	

Acções/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
2.4. Numeração	*	*	*	*	*	#	DEG	DSE		
2.1. Análise de custos e benefícios na implementação da portabilidade	*	*	#				DEG			
2.2. Consulta pública do plano de numeração nacional (E.164, X.121)	*	#					DEG			
2.3. Definição de princípios para a gestão e critérios para a atribuição de códigos no âmbito do plano de numeração (E.164, X.121)		*	#				DEG			

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A14	ADEQUAÇÃO DE DISPOSIÇÕES EUROPEIAS E INTERNACIONAIS NA ÁREA DAS TELECOMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Preparação das medidas necessárias à acomodação de novos operadores e prestadores de serviços de telecomunicações.	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
2.4 Criação da base de dados e estabelecimento da rotina de procedimentos para requerimento dos UIFN (Universal International Freephone Number) à UIT	*	*	#	-	-	-	DEG	DSI	
1.1 Separativa na rede fixa e TV Cable. Characterização das diferentes tecnologias, uso e possibilidades	*	*	-	-	-	-	DEG		
1.2 Cooperação na análise custo/benefício dos serviços de I.T. em função das referidas tecnologias	*	*	-	-	-	-	DEG		
1.3 Estudo comparativo de sistemas, nas variantes técnicas, mercado e regulamentar, da situação na Europa. Aplicação no caso português	*	*	-	-	-	-	DEG		

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A15	PLANO DIRECTOR DE COMUNICAÇÕES
DESCRIÇÃO	Produção de documentos de informação e estratégia relativos a tecnologias e serviços de telecomunicações	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Situação e desenvolvimento dos serviços fundamentais	*	*	*	*	#		DEG		
1.1 Caracterização dos serviços de voz, dados e imagem, suportados na rede fixa e TV Cabo. Caracterização das diferentes tecnologias em uso e previstas <small>das nacionais na área da CTT, com vista à informação da sociedade</small>	*	#					DEG		
1.2 Cooperação na análise custo/benefício dos serviços de 1.1 em função das referidas tecnologias		*	*	#			DEG		
1.3 Estudo comparativo de síntese, nas vertentes técnica, mercado e regulamentar, da situação na Europa. Aplicação ao caso português			*	#			DEG		

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e * # o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P2	REGULAÇÃO
ACTIVIDADE	A15	PLANO DIRECTOR DE COMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Produção de documentos de informação e estratégias relativos a tecnologias e serviços de telecomunicações	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
2 . Estudo e acompanhamento dos serviços de telecomunicações de 3ª geração - UMTS: Análise da sua evolução	*	*	*	*	#		DEG		
3 . Estudo e cooperação com outras entidades nacionais na área da GII, com vista à informação da sociedade civil em geral e dos utilizadores públicos de telecomunicações em particular	*	*	*	*	#		DEG		

Nota: * * * o início/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P3 NORMALIZAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
ACTIVIDADE	A15 EQUIPAMENTOS TERMINAIS - ESPECIFICAÇÕES

DESCRICAÇÃO

Conglomado de trabalho das especificações relativas

Ações/Subaçções	ANOS				
	1997	1998	1999	2000	2001
1. Análise da especificação ICP 25.01.51.006 (Características de telefonaria)	*	*			
2. Alterações à especificação ICP 25.01.51.006		*			
3. Inquérito público		*	*		
3.1 Especificação ICP 25.01.51.001 (acesso à rede Telefónica Portugal Comunicações - TPC)			*		
3.2 Especificação ICP 25.01.51.004 (PPCA Electrónicas)				*	
3.3 Especificação ICP 25.01.51.005 (Características do Telefómetro)			*		

Nota: * = a iniciativa é homologada e - g - o destino da especificação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P3	NORMALIZAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
ACTIVIDADE	A16	EQUIPAMENTOS TERMINAIS - ESPECIFICAÇÕES
DESCRIÇÃO	Conclusão da revisão das especificações técnicas.	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Análise da especificação ICP 25.01.51.006 (Características de telefonometria)	*	#					DNH	
2. Alterações à especificação ICP 25.01.51.006	*	#					DNH	
3. Inquérito público	*	*	#				DNH	
3.1 Especificação ICP 25.01.51.001(Acesso à Rede Telefónica Pública Comutada - RTPC)	#						DNH	
3.2 Especificação ICP 25.01.51.004 (PPCA Electrónicos)		#					DNH	
3.3 Especificação ICP 25.01.51.006 (Características de Telefonometria)			#				DNH	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P3	NORMALIZAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
ACTIVIDADE	A16	EQUIPAMENTOS TERMINAIS - ESPECIFICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Conclusão da revisão das especificações técnicas. Um documento que passa integrar todas Prescrições do RITA, com as da RDTS e as das diretrizes.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
4. Edição para aprovação CA e para o RITA	*	*	#				DNH		
4.1 Especificação ICP 25.01.51.001	#						DNH		
4.2 Especificação ICP 25.01.51.004		#					DNH		
4.3 Especificação ICP 25.01.51.006			#				DNH		
5. Notificação à UE	*	*	#				DNH		
6. Tradução		*	*	#			DNH		

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P3 NORMALIZAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

ACTIVIDADE A17 RITA - REVISÃO DAS PRESCRIÇÕES

DESCRIÇÃO

Revisão das Prescrições do RITA e constituição de um documento que possa integrar essas Prescrições do RITA com as da RDIS e as das Urbanizações.

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Revisão dos textos existentes para o RITA	#						DNH	
2. Elaboração de texto para as Urbanizações	#						DNH	
3. Aprovação em CA		#					DNH	
4. Publicação integrada		*	#				DNH	
5. Notificação			#					

Nota: * * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA

P4
GESTÃO DO ESPECTRO

ACTIVIDADE

A48
GESTÃO DAS FAIXAS DOS SERVIÇOS MÓVEIS E RADIODIFUSÃO SONORA

DISCRICÃO

Replantificação das faixas de frequências do Serviço Móvel Terrestre (comilação a 12,5 kHz) e de rádioamador.

Avegues/Subavegues	ANOS					DIR. P.	DIR. C/DESSP.
	1997	1998	1999	2000	2001		
1. Planejamento do T-DAB							
1.1. Estabelecimento de procedimentos regulamentares							
1.2. Planejamento das faixas cedidas do T-DAB							
1.3. Replantificação das retransmisseções da TV							

Notas: * - a licenciadaria é voluntária; # - a utilização do espectro.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A18	GESTÃO DAS FAIXAS DOS SERVIÇOS MÓVEIS E RADIODIFUSÃO SONORA
DESCRIÇÃO	Replanificação das faixas de frequências do Serviço Móvel Terrestre (canalização a 12,5 kHz) e de radiodifusão sonora.	

Ações/Subacções	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
1. Planificação do T-DAB - de Redes (X-Sicors)	*	*	*	#			DEG					
1.1 Elaboração da envolvente regulamentar	#						DEG	DSI				
1.2 Planificação das futuras redes de T-DAB - de Frequências e Ajustamentos (GFPA)	*	#					DEG					
1.3 Replanificação dos retransmissores de TV	*	*	*	#			DEG					
2.1 Melhoria do rendimento do sistema para os serviços à Hora	*						DEG	DSI				
2.2 Elaboração da especificação funcional para cada serviço	*						DEG					
2.3 Elaboração de especificações para os novos serviços							DEG					

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A19	DESENVOLVIMENTO DO SUB-SISTEMA DE GESTÃO DO ESPECTRO
DESCRIÇÃO	Ampliação do sub-sistema de gestão do espectro.	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Módulo de Planeamento de Redes (X-Sicora)	#						DEG		
1.1 Análise de comportamento do sistema	#						DEG	DSI	
2. Desenvolvimento dos módulos de gestão de frequências e licenciamentos (GFL)	*	*	*	*	*	#	DEG	DSI	
2.1 Melhoria do rendimento do sistema para os serviços a licenciar	#						DEG	DSI	
2.2 Elaboração de especificação funcional para cada serviço	*	#					DEG		
2.3 Elaboração de especificações para os novos serviços					*	#	DEG		

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A19	DESENVOLVIMENTO DO SUB-SISTEMA DE GESTÃO DO ESPECTRO (cont.)
DESCRIÇÃO	Ampliação do sub-sistema de gestão do espectro.	

Acções/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
2.4 Desenvolvimento aplicacional	*	*	*	*	*	#	DSI			
2.5 Elaboração de manuais de utilizador			*		*	#	DSI			
3. Avaliação do desempenho do sistema GPL	*	*	*	*	*	#	DEG	DSI		
4. Reanálise ao desempenho do sub-sistema de gestão de frequências e licenciamento			*		*	#	DEG	DSI		

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P4 GESTÃO DO ESPECTRO

ACTIVIDADE A20 ESTAÇÕES REMOTAS DE CONTROLO DAS EMISSÕES

DESCRIÇÃO

Conjunto de estações de recepção instaladas em locais estratégicos do território continental que permitam fornecer dados precisos sobre a utilização do espectro radioeléctrico nos diversos locais do país.

Acções/Subacções	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
1. Início da construção dos edifícios e torres (Norte)	*	#					DFI	DFA/DNH				
2. Instalação dos equipamentos e ensaio do sistema (Norte)		*	#				DFI	DFA				
3. Melhoria dos acessos a E.R. do Sul			*	#			DFI	DNH				
4. Elaboração de estudo sobre o impacto das E.R. na actuação da DFI			*	#			DFI	DNH				
5. Receptor de comunicações VHF - UHF - ensaio e instalação							DFI	DNH				
6. Receptor de comunicações VHF - UHF							DFI	DFA/DNH				
7. Abertura do concurso limitado							DFI	DFA				

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A21	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DOS SFN
DESCRIÇÃO	Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Equipamento de teste GSM	*	*	*	#			DFI	DFA/DNH	
1.1 Abertura de concurso público	*						DFI	DFA	
1.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação	*	#					DFI	DFA/DNH	
1.3 Entrega e ensaio dos equipamentos adjudicados			*	#			DFI	DNH	
2. Receptor de comunicações VLF - HF: ensaio e instalação	#						DFI	DNH	
3. Receptor de comunicações VHF - UHF		*	#				DFI	DFA/DNH	
3.1 Abertura de concurso limitado		#					DFI	DFA	

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A21	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DOS SFN (cont.)
DESCRIÇÃO	Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.	

Ações/Subaçções	ANOS				DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997			1998				
	1ºT	2ºT	3ºT					
3.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação		#	*		DFI	DFA		
3.3 Entrega e ensaio dos equipamentos adjudicados			#		DFI	DNH		
4. Equipamentos de medição, registo e controlo das emissões para o novo SFN	*	*	#		DFI	DFA/DNH		
4.1 Abertura de concurso limitado		#	*		DFI	DFA		
4.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação	*	#			DFI			
4.3 Entrega, ensaio e instalação dos equipamentos adjudicados			#		DFI	DNH		

Nota: * * = o inicio/desenvolvimento e * # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A21	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DOS SFN (cont.)
DESCRIÇÃO	Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
5. Equipamento de transporte c/ adaptação para a fiscalização móvel	*	#					DFI	
5.1 Abertura de concurso limitado		#					DFI	
5.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação		#					DFI	
5.3 Entrega da viatura adjudicada			#				DFI	
6. Adaptação de telecomunicações até 26.5 GHz							DFA/DNH	
7.1 Abertura de concurso público							DPA	
7.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação							DPA	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A22	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DOS SFS
DESCRIÇÃO	Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Equipamento de teste GSM	*	*	*	#			DFI	DFA/DNH	
1.1 Abertura de concurso limitado	#						DFI	DFA	
1.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação	*	#					DFI	DFA	
1.3 Entrega e ensaio dos equipamentos adjudicados			*	#			DFI	DNH	
2. Analisador de radiocomunicações até 26.5 GHz	*	*	*	#			DFI	DFA/DNH	
2.1 Abertura de concurso público	#						DFI	DFA	
2.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação	*	#					DFI	DFA/DNH	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A22	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DOS SFS (cont.)
DESCRIÇÃO	Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.	

Acções/Subacções	ANOS				DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997							
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
2.3 Entrega e ensaio dos equipamentos adjudicados			*	#		DFI		
3. Equipamentos de medição, registo e controlo das emissões para o SFS		*	*	#		DFI		
3.1 Abertura de concurso limitado		#				DFI		
3.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação		#				DFI		
3.3 Entrega, ensaio e instalação dos equipamentos adjudicados			*	#		DFI		
4. Sistema de comunicação em HF		*	*	#		DFI		

Nota: * * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A22	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DOS SFS (cont.)
DESCRIÇÃO	Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.	

Ações/Subações	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
4.1 Abertura de concurso limitado		#					DFI	DFA				
4.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação		*	#				DFI					
4.3 Entrega, ensaio e instalação dos equipamentos				#			DFI	DNH				
5. Equipamento de transporte c/ adaptação para a fiscalização móvel		*	#				DFI	DFA				
5.1 Abertura de concurso limitado		#					DFI	DFA				
5.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação		#					DFI					
5.3 Entrega das viaturas adjudicadas			#				DFI	DFA				

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A22	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DOS SFS (cont.)
DESCRIÇÃO	Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.	

Ações/Subacções	ANOS				DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997							
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
6. Recuperação do parque de antenas	*	#			DFI	DFA		
6.1 Abertura de concurso limitado	#				DFI	DFA		
6.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação	#				DFI			
6.3 Execução da empreitada		#			DFI	DNI		
7. Equipamentos de medição, registo e controlo das emissões para a DMTD				#	DPI	DFA/DNI		
7.1 Abertura de concurso limitado					DPI	DFA		

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A23	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DA DMD
DESCRIÇÃO		Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.

Acções/Subacções	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
1 Sistema de comunicação em HF		*	*	#			DFI	DFA/DNH				
1.1 Abertura de concurso limitado		#					DFI	DFA				
1.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação		*	#				DFI					
1.3 Entrega, ensaio e instalação dos equipamentos adjudicados				#			DFI	DNH				
2. Equipamentos de medição, registo e controlo das emissões para a DMD		*	*	#			DFI	DFA/DNH				
2.1 Abertura de concurso limitado		#					DFI	DFA				

Nota: * * o início/desenvolvimento e * # o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A23	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DA DMD (cont.)
DESCRIÇÃO	Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.	

Acções/Subacções	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
2.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação		#	*				DFI	DMD				
2.3 Entrega, ensaio e instalação dos equipamentos adjudicados			*	#			DFI	DNH				
3. Equipamento de transporte e/ adaptação para a fiscalização móvel		*	#				DFI	DMD				
3.1 Abertura de concurso limitado		*					DFI	DMD				
3.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação		*					DFI	DMD				
3.3 Entrega do equipamento			#				DFI	DMD				

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e * # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A23	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DA DMD (cont.)
DESCRIÇÃO	Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
4. Equipamento de medição para estação móvel de fiscalização	*	*	#				DFI DFA/DMD	
4.1 Abertura de concursos limitados	#						DFI DFA/DMD	
4.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação das		#					DFI DFA/DMD	
4.3 Entrega, ensaio e instalação dos equipamentos adjudicados			#				DFI DFA/DMD	
4.4 Análise das propostas recebidas e adjudicação das							DFI DFA/DMD	
4.5 Entrega, ensaio dos equipamentos adjudicados							DFI DFA/DMD	

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A24	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DA DAC
DESCRIÇÃO	Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Instalação de sistema de antenas directivas	*	#					DFI	DNH/DAC	
1.1 Entrega, instalação e ensaio dos equipamentos adjudicados	*	#					DFI	DNH/DAC	
2. Equipamentos de medição, registo e controlo das emissões	*	*	*	#			DFI	DAC/DFA/DNH	
2.1 Abertura de concursos limitados	*	#					DFI	DFA/DAC	
2.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação	*	#	*	#			DFI	DAC	
2.3 Entrega e ensaio dos equipamentos adjudicados							DFI	DNH/DAC	

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A24	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DA DAC (cont.)
DESCRIÇÃO	Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.	

Ações/Subações	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
3. Sistema de comunicação em HF	*	*	#				DFI	DAC/DFA/DNH				
3.1 Abertura de concurso limitado		#					DFI	DFA/DAC				
3.2 Análise das propostas recebidas e adjudicação	*	#					DFI	DAC				
3.3 Entrega, ensaio e instalação dos equipamentos adjudicados			#				DFI	DNH/DAC				
4. Radiogoniômetro fixo de HF	*	*	*	*	#		DFI	DAC				
4.1 Aquisição de terrenos	#	#					DAC	DFI/DFA/DAC				
4.2 Abertura de concurso público							DFI	DFA/DAC				

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A24	REAPETRECHAMENTO TECNOLÓGICO DA DAC (cont.)
DESCRIÇÃO	Modernização e actualização tecnológica dos equipamentos e aparelhagem utilizada no controlo das emissões quer pela fiscalização fixa, quer pela fiscalização móvel.	

Ações/Subações	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
4.3 Análise das propostas recebidas e adjudicação de medidas			#				DFI	DAC				
4.4 Entrega, instalação e ensaio dos equipamentos			*		#		DFI DCG	DNH/DAC				
3. Processamento estatístico de medidas							DCG					
4. Medidas, tratamento e análise dos níveis de cobertura e interferência (variações temporal e espacial)							DCG					
5. Relatório							DCG					
6. Aplicação das metodologias estudadas							DCG					

Nota: * * * o início/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P4 GESTÃO DO ESPECTRO

ACTIVIDADE A25 COMPATIBILIDADE ESPECTRAL ENTRE SERVIÇOS CELULARES MÓVEIS

Descrição

Aprofundamento dos estudos anteriores. Aferição dos modelos aceites ou em desenvolvimento na UIT-R, CEPT e ETSI. Ponderar com os resultados do COST 231. Medidas em campo.

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.		
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Caracterização das técnicas e metodologias de medidas em redes móveis celulares	#						DEG	
2. Relatório	#						DEG	
3. Processamento estatístico de medidas	*	#					DEG	
4. Medidas, tratamento e análise dos níveis de cobertura e interferência (variações temporal e espacial)		*	#				DEG	
5. Relatório			#				DEG	
6. Aplicação das metodologias estudadas			*	#			DEG	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A25	COMPATIBILIDADE ESPECTRAL ENTRE SERVIÇOS CELULARES MÓVEIS (cont.)
DESCRIÇÃO	Aprofundamento dos estudos anteriores. Aferição dos modelos aceites ou em desenvolvimento na UIT-R, CEPT e ETSI. Ponderar com os resultados do COST 231. Medidas em campo.	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.		
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
6.1 Aferição dos modelos de propagação (Rec. 379/ITU-R 3k)			#				DEG	
6.2 DCS 1800 em zona urbana		*	#				DEG	
6.3 DECT no acesso local indoor e outdoor			#				DEG	
7. Relatórios			#				DEG	
Competitividade de serviços em zonas fronteiriças							DEG	
Relatório							DEG	
Comparabilidade com a UMTS/IMT 2000							DEG	

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A26	COMPATIBILIDADE ESPECTRAL ENTRE SERVIÇOS MÓVEIS E SERVIÇO FIXO
DESCRIÇÃO	Medidas em campo e validação dos modelos para optimização/maximização das faixas disponíveis no Serviço Fixo, com vista à extensão do DCS 1800, DECT, UMTS e SMS.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.		
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Simulação dos modelos de propagação/interferência. Critérios de coordenação	*	#					DEG	
2. Medidas em campo para validação dos modelos		*	#				DEG	
3. Relatório			#				DEG	
4. Compatibilidade de serviços em zonas fronteiriças <small>radiodifusão, SAT e PMR</small>			*	#			DEG	
5. Relatório				#			DEG	
6. Compatibilidade com o UMTS/IMT 2000				*	#		DEG	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P4 GESTÃO DO ESPECTRO

ACTIVIDADE A27 ESTUDO E OPTIMIZAÇÃO DE SIST. RADIODIFUSÃO, SMT E PMR E OPTIM. DOS CENTROS DE RADIOP.

DESCRIÇÃO

Análise, simulação e optimização de Sistemas Radiantes com aplicação em:
Radiodifusão sonora e televisiva, SMT (GSM, DCS, DECT, ...) partilhando ou não um mesmo Centro de Radiocomunicações.

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.		
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Estudo das metodologias para eliminação/minimização de interferências em Centros de Radiocomunicações	#						DEG	
2. Simulação e optimização de diagramas de radiação em Centros de Radiocomunicações	*	#					DEG	
3. Relatório		#					DEG	
4. Critérios de implantação de antenas em centros partilhados: Radiodifusão, SMT e PMR		*	#				DEG	
5. Relatório			#				DEG	

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e * # o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A27	ESTUDO E OPTIMIZAÇÃO DE SIST. RADIODIFUSÃO, SMT E PMR E OPTIM. DOS CENTROS DE RADIOP. (cont.)
DESCRIÇÃO	<p>Análise, simulação e optimização de Sistemas Radiantes com aplicação em: Radiodifusão sonora e televisiva, SMT (GSM, DCS, DECT, ...) partilhando ou não um mesmo Centro de Radiocomunicações.</p>	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
6. Elaboração das Normas Técnicas com vista à racionalização dos Centros de Radiocomunicação, em zonas rurais, suburbanas e urbanas.	*	*	*	*	#		DEG		
1.2 Aprovação das fórmulas acordadas com a ENCOFA							DEG		
2. Serviços Móveis							DEG		
2.3 Definição das normas de coordenação com a Administração de Espaço							DEG		
2.4 Desenvolvimento elaborado sobre a gestão da frequência							DEG		

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A28	PLANO DIRECTOR DO ESPECTRO
DESCRIÇÃO	Elaboração das linhas mestres de orientação para a política nacional de gestão do espectro.	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Revisão do "Acordo Nacional de Partilha"	*	*	*	*	#		DEG		
1.1 Negociações para o acordo às faixas de frequências ainda em discussão	*	*	*	*	#		DEG		
1.2 Aprovação dos fasesfeulos acordados com o EMGFA			*	*	#		DEG		
2. Serviços Móveis		*	*	*	#		DEG		
2.1 Definição das normas de coordenação com a Administração de Espanha		*	*	#			DEG		
2.2 Elaboração de documento integrado sobre gestão de faixas do serviço móvel			*	*	#		DEG		

Nota: * * * o início/desenvolvimento e * # * o término da ação/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A28	PLANO DIRECTOR DO ESPECTRO (cont.)
DESCRIÇÃO	Elaboração das linhas mestres de orientação para a política nacional de gestão do espectro.	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
3. Serviço Fixo	*	*	*	*	#		DEG		
3.1 Replanificação da faixa dos 406 - 430 MHz	*	*	*	#			DEG		
3.2 Revisão das planificações de FH	*	#					DEG		
3.3 Planos de transição para os FH a deslocar		*	*	*	#		DEG		
4. Qualidade de serviço nas redes privativas do SMT	*	*	*	*	*	#	DEG		
4.1 Definição dos objectivos	*	*	*	#			DEG		
4.2 Auditoria da qualidade de serviço				*	*	#	DEG		

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A29	COORDENAÇÃO E REGISTO INTERNACIONAL DE FREQUÊNCIAS
DESCRIÇÃO	Análise detalhada dos procedimentos de coordenação e registo internacionais.	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Identificação das regras de procedimentos da UIT-R a aplicar na coordenação e registo internacionais de frequências	*	*	*	*	#		DEG		
2. Actualização dos registos internacionais	*	*	*	*	#		DEG		
2.1 Análise dos registos existentes	*	#					DEG		
2.2 Identificação de frequências a adicionar na LIF e respetivo registo	*	*	*	*	*	#	DEG		
3. Actualização dos planos de frequências elaborados por Conferências da UIT, para adaptação à realidade nacional	*	*	*	*	*	#	DEG		

Nota: * * o início/desenvolvimento e # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A30	APLICAÇÃO DAS DECISÕES DAS CONFERÊNCIAS MUNDIAIS DA UIT-R
DESCRIÇÃO	Acompanhamento da aplicação das decisões internacionais na área das radiocomunicações.	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Elaboração do Quadro Nacional de Atribuição de Frequências (para vigorar apartir de 01.07.97)	#						DEG		
2. Análise das implicações decorrentes das decisões da WRC-97			*		*	#	DEG DIR	DAC DIR/DAC	
3. Análise das propostas recebidas							DIR	DAC	
4. Fornecimento, Iniciação e envio das equipamentos adjudicados							DIR	DAC	

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P4 GESTÃO DO ESPECTRO

ACTIVIDADE A31 INSTALAÇÃO DE ESTAÇÕES DE RECEPÇÃO DE CONTROLO REMOTO NOS AÇORES

DESCRIÇÃO

Instalação de estações de recepção automática, destinadas ao controlo técnico de utilização do espectro radioeléctrico, controladas remotamente pelo CFRA, nas Ilhas Terceira, Faial, Flores e Santa Maria.

Acções/Subacções	ANOS				DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997							
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Elaboração do projecto das estações a instalar				#		DFI		
2. Elaboração do caderno de encargos					#	DFI		
3. Abertura de concurso público					#	DFA/DAC		
4. Análise das propostas recebidas					#	DFI		
5. Fornecimento, instalação e ensaio dos equipamentos adjudicados					#	DNH/DAC		

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e # o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A32	COMPATIBILIDADE ESPECTRAL ENTRE SERVIÇOS MÓVEIS POR SATÉLITE (SMS) E ENTRE SMS E S. FIXO
DESCRIÇÃO	Análise e definição dos critérios de compatibilidade espectral e interferências entre diferentes Serviços Móveis por satélite (GEO e não GEO) e entre eles e o Serviço Fixo.	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.		
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Análise e estudo das tecnologias e serviços sobre satélites GEO e não GEO	*	*	#				DEG	
2. Estudo e simulação dos modelos específicos de propagação/interferência	*	*	#				DEG	
3. Validação dos modelos UIT, CEPT e COST		*	#				DEG	
4. Implementação de SW e definição de critérios para optimizar as distâncias de coordenação			#				DEG	
5. Relatório				*	*	#	DEG	

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A33	SISTEMA MÓVEL DE MEDIDAS EM RADIOCOMUNICAÇÕES
DESCRIÇÃO	Processo de selecção, adjudicação formação e ensaios de recepção do Sistema de Medidas em Radiocomunicações. (Concurso lançado em 1996)	

Ações/Subações	ANOS				DIR. RESP.			
	1997							
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Análise das propostas e selecção do adjudicatário	#				DEG			
2. Relatório	#				DEG			
3. Formação nos laboratórios do Fornecedor	#				DEG			
4. Recepção do sistema em fábrica	#				DEG			
5. Relatório	#				DEG			
6. Testes, medidas em campo (zonas urbana, suburbana e rural), para validação e aceitação do sistema		#			DEG			

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A33	SISTEMA MÓVEL DE MEDIDAS EM RADIOCOMUNICAÇÕES (cont.)
DESCRIÇÃO	Processo de selecção, adjudicação formação e ensaios de recepção do Sistema de Medidas em Radiocomunicações. (Concurso lançado em 1996).	

Acções/Subacções	ANOS				DIR. RESP.			
	1997							
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
7. Relatório Final		#			DEG			
7.1. Serviço de Aeronáutica	*	*	*	*	DEG			
7.2. Serviço Fijo	*	*	*	*	DEG			
7.3. Serviço Móvel	*	*	*	*	DEG			
Estabelecimento dos critérios técnicos para o funcionamento das estações de radiodeterminação	*	*	*	*	DEG			
Revisão da Ficheira Nacional de Frequências	*	*	*	*	DEG			
7.4. Preparação do GPT	*	*	*	*	DEG			

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A34	REVISÃO DOS CRITÉRIOS TÉCNICOS DE LICENCIAMENTO DAS ESTAÇÕES DE RADIOCOMUNICAÇÕES
DESCRIÇÃO	Actualização do cadastro de estações de radiocomunicações e estabelecimento de critérios técnicos para o seu licenciamento.	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.		
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Actualização do cadastro de estações	*	*	*	*	#		DEG	
1.1 Serviço de Amador	*	*	*	*	#		DEG	
1.2 Serviço Fixo	*	*	*	#			DEG	
1.3 Serviço Móvel	*	*	*	#			DEG	
2. Estabelecimento dos critérios técnicos para o licenciamento das estações de radiodeterminação	*	*	*	#			DEG	
3. Revisão do Ficheiro Nacional de Frequências	*	*	*	*	#		DEG	
3.1 Preparação do GFL	*	#					DEG	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P4	GESTÃO DO ESPECTRO
ACTIVIDADE	A34	REVISÃO DOS CRITÉRIOS TÉCNICOS DE LICENCIAMENTO DAS ESTAÇÕES DE RADIOPROPAGAÇÃO (cont.)
DESCRIÇÃO	Actualização do cadastro de estações de radiocomunicações e estabelecimento de critérios técnicos para o seu licenciamento.	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.		
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
3.2 Identificação das ações a desenvolver	*	*	#				DEG	
3.3 Identificação das estações a licenciar			*	#			DEG	
3.4 Introdução de dados no GFL			*	*	#		DEG	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.



Instituto das
Comunicações de
Portugal

DISCRIMINAÇÃO	ACTIVIDADES	APLICAÇÕES/SISTEMAS/VISÃO	ANOS				
			1997	1998	1999	2000	2001
1.	Actualização Leitura dos Serviços Aplicativos						
1.1.	Serviços UNIK	*					
1.2.	Serviços SP						
1.3.	Suporte						
2.	INTENSIFICAÇÃO						
3.	Acessos Remotos						
4.	Actualização de Bases de Dados						
		**	**	**	**	**	**

** = actividade com menor efeição no sistema de comunicações.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P5	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
ACTIVIDADE	A35	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO
DESCRIÇÃO	Aquisição e instalação de infra-estruturas locais e servidoras e administração do sistema de informação, no âmbito da actualização.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Actualização Técnica dos Servidores Aplicacionais	*	#					DSI	
1.1 Servidores UNIX - novos níveis de Segurança	*	#					DSI	
1.2 Servidores NT - Gestão do Sistema de Informação	#						DSI	
1.3 Software - redes Multimédia	#						DSI	
2. INTERNET/INTRANET	*	*	*	#			DSI	
3. Acessos Remotos	*	*	*	#			DSI	
4. Actualização de Redes de Dados	*	*	*	#			DSI	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P5	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO					
ACTIVIDADE	A35	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO (cont.)					
DESCRIÇÃO	Aquisição e instalação de infra-estruturas locais e servidoras e administração do sistema de informação, no âmbito da actualização.						
Acções/Subacções		ANOS					
		1997		1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.
		1ºT	2ºT	3ºT	4ºT		
5.	Actualização de Redes de Voz	*	*	*	#	DSI	
6.	Implementação de novos meios de Segurança	*	*	*	#	DSI	
7.	Indicadores de Gestão do Sistema de Informação	*	*	*	#	DSI	
8.	Novas soluções Multimédia	*	*	*	#	DSI	
	1.3. Preparação					DSI	
	1.4. Testes					DFA	
	1.5. A activação					DFA	
						DFA	

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e * # o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P5	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
ACTIVIDADE	A36	SISTEMA DE GESTÃO FINANCEIRA E ADMINISTRATIVA
Descrição	Desenvolvimento da informatização do sistema de gestão financeira.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Adequação da Contabilidade POC à Contabilidade Pública		*	*	*	#		DFA	
1.1 Desenvolvimento da Aplicação		*	#				DSI	
1.2 Entrega da Aplicação				#			DSI	
1.3 Formação				#			DSI	
1.4 Testes				*	#		DFA	
1.5 Aceitação (um catálogo de perguntas e respostas)					#		DFA	
2. Facturação - Novas Funcionalidades	*	#					DFA	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P5	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
ACTIVIDADE	A36	SISTEMA DE GESTÃO FINANCEIRA E ADMINISTRATIVA (cont.)
DESCRIÇÃO	Desenvolvimento da informatização do sistema de gestão financeira.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
2.1 Entrega de aplicação	#						DSI	
2.2 Testes	#						DFA	
2.3 Entrada em funcionamento	#						DSI	
2.4 Aceitação para o licenciamento de redes periféricas		#					DFA	
3.1 Informatização dos procedimentos inerentes à realização de exames de Amador: desenv. aplicação	#						DEG	
3.1.1 Criação de um repositório de perguntas e respostas	#						DSI	
3.2 Validação do sistema	#						DSI	

Nota: * * o início/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P5	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
ACTIVIDADE	A36	SISTEMA DE GESTÃO FINANCEIRA E ADMINISTRATIVA (cont.)
DESCRIÇÃO	Desenvolvimento da informatização do sistema de gestão financeira. Inclui: sistemas aplicacionais, rede e sistema fonte.	

Ações/Subações	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
3.3 Implementação dos programas nas áreas de atendimento (sede e delegações)	#						DEG	DSI				
3.4 Formação	#						DSI	DSI				
4. Informatização do processo de recolha e tratamento de dados para o licenciamento de redes privativas	*	*	*	#			DSI	DSI				
4.1 Desenvolvimento da aplicação	*	#					DSI	DSI				
4.2 Aceitação		*	#				DSI	DSI				
4.3 Formação de utilizadores externos				#			DSI	DSI				

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P5	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
ACTIVIDADE	A37	ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO
DESCRIÇÃO	Administração do sistema de informação do ICP, a nível da base de dados, sistemas aplicacionais, rede e sistemas locais.	

Ações/Subações	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
1. Reanálise dos circuitos de informação do ICP	*	*	#				DSI	Direcção DA/DO/DA/CD Dir. DEP				
2. Indicadores de Gestão	*	#					DSI					
3. Novos Desenvolvimentos Aplicacionais	*	#					DSI					
4. Impressão da Facturação	*	#					DSI	DMD/DAC				
5. Distribuição da Informação CD - Descentralizada	*	#					DSI					
6. CCAD	*	*	*	#			DSI	DFA/SG				
6.1 Período experimental	*	#					DSI	Direcções/SG				

Nota: * * o início/desenvolvimento e * # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P5 ORGANIZAÇÃO E GESTÃO

ACTIVIDADE A37 ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO (cont.)

Descrição

Administração do sistema de informação do ICP, a nível da base de dados, sistemas aplicacionais, rede e sistemas locais.

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
6.2 Proposta de tomada de decisão		#	*	*			DSI	
6.3 Implementação total	*	*	*	#			DSI DFA DMD/DAC Direcções/SG	
6.3.1 Elaboração detalhada do Projeto	*	*	*	*			DMD/DAC	
6.3.2 Elaboração de Projectos de Infraestrutura	*	*	*	*				
6.3.3 Concurso Empreiteiros de Infraestrutura			*	*				
6.3.4 Obras de Infraestrutura			*	*				
6.3.5 Elaboração do projecto(s) de edifício(s)			*	*				

Nota: * * * o início/desenvolvimento e * # * o término da ação/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P5	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
ACTIVIDADE	A38	AQUISIÇÃO, CONSTRUÇÃO E MELHORAMENTO DE IMÓVEIS
DESCRIÇÃO	Execução do Projecto "Instalações do ICP em Barcarena" e do processo de Sesimbra.	

Ações/Subacções	ANOS				DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997							
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. "Instalações do ICP em Barcarena"	*	*	*	#		DFA		
1.1 Decisão sobre o Concurso de Ideias	#					DFA		
1.2 Elaboração detalhada do Projecto	*	#				DFA		
1.3 Elaboração de Projectos de Infraestruturas		#				DFA		
1.4 Concurso Empreitadas de Infraestruturas			#			DFA		
1.5 Obras de infraestruturas				#		DFA		
1.6 Elaboração do projecto(s) de edifício(s)				#		DFA		

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P5	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
ACTIVIDADE	A38	AQUISIÇÃO, CONSTRUÇÃO E MELHORAMENTO DE IMÓVEIS (cont.)
DESCRIÇÃO	Execução do Projecto "Instalações do ICP em Barcarena" e do processo de Sesimbra.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
2. Sesimbra (Instalações doadas pela PROFUNK)	*	#					DFA	
2.1 Preparação de um documento sobre a estratégia a seguir para discussão interna e aprovação pelo CA	#						DFA	
2.2 Início do desenvolvimento das subações para concretização da solução aprovada pelo CA		#					DFA	
2.3 Plano de Formação para 1997/2000							Direções	
1. Avaliação de Desempenho - processo 1996/1997							Direções	
1.1 Executivas de avaliação							Direções	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P5 ORGANIZAÇÃO E GESTÃO

ACTIVIDADE A39 SISTEMA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

Descrição

Plano de formação, avaliação de desempenho, aperfeiçoamento do sistema de avaliação de desempenho, revisão salarial, higiene e segurança no trabalho, sistema de controlo de presenças, informatização dos indicadores de gestão de R.H. e promoção de sistema rotativo de trabalho.

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Plano de Formação para 1998			*	#			DFA	Direcções	
1.1. Levantamento de necessidades			#				DFA	Direcções	
1.2. Programação/Elaboração			*	#			DFA	Direcções	
1.3. Aprovação e Divulgação				#			DFA	Direcções	
2. Planos de Formação para 1999/2000					#	#	DFA	Direcções	
3. Avaliação de Desempenho - processo 1996/1997	*	#					DFA	Direcções	
3.1. Entrevistas de avaliação	#						DFA	Direcções	

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P5	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
ACTIVIDADE	A39	SISTEMA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS (cont.)
DESCRIÇÃO	Plano de formação, avaliação de desempenho, aperfeiçoamento do sistema de avaliação de desempenho, revisão salarial, higiene e segurança no trabalho, sistema de controlo de presenças, informatização dos indicadores de gestão de R.H. e promoção de sistema rotativo de trabalho.	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
3.2. Análise dos resultados		#					DFA		
3.3. Aprovação e divulgação		#					DFA		
4. Avaliação de Desempenho - processo de 1997/98					#		DFA	Direcções	
5. Avaliação de Desempenho - processo de 1998/1999						#	DFA	Direcções	
6. Revisão Salarial 1997 e 1998	#		*	*	#		DFA		
6.1 Apresentação para homologação da tabela salarial para 1997	#						DFA		
9.1 Consulta de mercado							DFA	DII	

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P5	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
ACTIVIDADE	A39	SISTEMA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS (cont.)
DESCRIÇÃO	Plano de formação, avaliação de desempenho, aperfeiçoamento do sistema de avaliação de desempenho, revisão salarial, higiene e segurança no trabalho, sistema de controlo de presenças, informatização dos indicadores de gestão de R.H. e promoção de sistema rotativo de trabalho.	

Ações/Subacções	ANOS				DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997							
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
6.2 Recolha de informações sobre o mercado de trabalho de referência			*	#		DFA		
6.3 Apresentação de proposta de tabela para 1998				#		DFA		
6.4 Homologação da tabela					#	DFA		
7. Proposta de revisão salarial para 1999					*	DFA		
8. Proposta de revisão salarial para o ano 2000					#	DFA		
9. Sistema de Controlo de Presenças	*	*	*	#	*	DFA		
9.1 Consulta de mercado	#					DFA		

Nota: * * * o início/desenvolvimento e # # # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P5 **ORGANIZAÇÃO E GESTÃO**

ACTIVIDADE A39 **SISTEMA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS (cont.)**

DESCRIÇÃO

Plano de formação, avaliação de desempenho, aperfeiçoamento do sistema de avaliação de desempenho, revisão salarial, higiene e segurança no trabalho, sistema de controlo de presenças, informatização dos indicadores de gestão de R.H. e promoção de sistema rotativo de trabalho.

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
9.2 Análise das propostas		*	#				DFA DSI	
9.3 Aceitação/Aprovação CA			#				DFA DSI	
9.4 Elaboração do Contrato			#				DFA DSI	
9.5 Aquisição e Implementação		*	#				DFA DSI	
9.6 Formação, testes e programação		*	#				DFA DSI	
10. Automatização/Informatização dos indicadores de gestão do "Quadro de Bordo de Pessoal"		*	*	#			DFA DSI	

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e * # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P5 **ORGANIZAÇÃO E GESTÃO**

ACTIVIDADE A39 **SISTEMA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS (cont.)**

Descrição

Plano de formação, avaliação de desempenho, aperfeiçoamento do sistema de avaliação de desempenho, revisão salarial, higiene e segurança no trabalho, sistema de controlo de presenças, informatização dos indicadores de gestão de R.H. e promoção de sistema rotativo de trabalho.

Ações/Subaçções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
11. Rotação de pessoas pelos diversos serviços	*	*	*	*	#	#	DFA	Direcções/DMD/ DAC		
11.1 Selecção de processo piloto e planeamento de ação	#						DFA	DEG/DSI		
11.2 Execução		#					DFA	DEG/DSI		
11.3 Análise e balanço			#				DFA	DEG/DSI		
11.4 Selecção e planeamento para desenvolvimento geral				#			DFA	Direcções/DMD/ DAC		
11.5 Execução alargada					#	#	DFA	Direcções/DMD/ DAC		

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e # o término da ação/subaçção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P5	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
ACTIVIDADE	A40	BIBLIOTECA
DESCRIÇÃO	Sistema de gestão da biblioteca.	

Ações/Subações	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
1. Sistema de Gestão de Biblioteca	*	*	*	#			DFA					
1.1 Indexação no SGD dos dados relativos à catalogação e indexação dos documentos sediados na Biblioteca e dos entretanto adquiridos	*	*	*	#			DFA					

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P5	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
ACTIVIDADE	A41	GESTÃO PELA QUALIDADE TOTAL (TQM)
DESCRIÇÃO	Implementação de um Sistema de Gestão pela Qualidade Total, definido como um conjunto de procedimentos organizacionais, estabelecendo em pormenor como devem decorrer as actividades de gestão comuns a todos os serviços e a todos os clientes. Estes procedimentos, instituindo uma "abordagem" sistemática dos problemas, consubstanciam o conceito de optimização.	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Diagnóstico da Qualidade	*	*	#				DFA	Direcções	
2. Organização para a Melhoria			*		#		DFA	Direcções	
3. Compreender o Processo				*	#		DFA	Direcções	
4. Optimização					#		DFA	Direcções	
5. Medições e Controlos					*	#	DFA	Direcções	
6. Melhoria Contínua						*	DFA	Direcções	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

P6 - PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E IMAGEM

Introdução
Caráter de diversas publicações para comunicação interna e externa ao Instituto.

Assunto/Suporte	ANOS				Dir. Comun.	Dir. CPT/RSF
	1997	1998	1999	2000		
1. INSGU ICP (Internais)	x	x	x	x		
2. PACOTE de Comunicações (Internais)	x	x	x	x		
3. Relatório & Contas 1995	x	x	x	x		
4. Reunião da Apresentação ICP						
5. Adequação da Fundação, Reuniões e Outras						
5.1 Seleção de Entidades e Conteúdo	x	x	x	x		
5.2 Atenção à Implementação						

Nota: x = a informação ou actividade é = P = só existe no segundo ano.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A42	PUBLICAÇÕES PROMOVIDAS PELO ICP
DESCRIÇÃO	Edição de diversas publicações para comunicação interna e externa ao Instituto.	

Acções/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
1. INFO ICP (bimensal)	#	#	#	#	#	#	SG	Direcções		
2. FACTOS de Comunicações (bimensal)	#	#	#	#	#	#	SG	Direcções		
3. Relatório & Contas 1995	*	#			#	#	SG	DFA/DEP/DSI		
4. Brochura de Apresentação ICP	*	#					SG	Direcções		
5. Adequação de Formulários, Requerimentos e Outros Doc. do ICP		#					SG	DFA/DSI/Direcções		
5.1 Seleção de Entidade a Contratar	*	#					DEP	SG		
5.2 Aprovação e Implementação		#					DEP	SG		

Nota: * * o início/desenvolvimento e * # o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A42	PUBLICAÇÕES PROMOVIDAS PELO ICP (cont.)
DESCRIÇÃO	Edição de diversas publicações para comunicação interna e externa no Instituto.	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
6. Guia do TRE da Fiscalização			*	*	#		DFI	SG	
7. Manual de utilização das Estações Móveis de Fiscalização			*	#			DFI	SG	
8. Manuais dos Centros de Fiscalização Radioeléctrica					*	#	DFI	SG	
9. Prescrições RITA	*	*	#				DNH	SG	
10. Especificações Técnicas Equipamentos Terminais		*	*	#			DNH	SG	
11. Especificações Técnicas Materiais RITA	*	*	#				DNH	SG	
12. Manual do Plano de Numeração Nacional		*	*	#			DEG	SG	

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A42	PUBLICAÇÕES PROMOVIDAS PELO ICP (cont.)
DESCRIÇÃO	Edição de diversas publicações para comunicação interna e externa ao Instituto.	

Ações/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
13. Manual de divulgação sobre os Serviços Móveis	*	*	#				DEG	SG	
14. Manual de Divulgação dos Serviços de Redes de Satélites e Comunicações via Satélite	#						DEP	SG	
15. Manual de Divulgação do Serviço de Redes Privativas de Voz	#						DEP DFA	SG	
16. Relatórios de Acompanhamento da Qualidade de Serviço e Preços de Serviços de Comunicações em Portugal	#	#	#	#	#	#	DEP Direcções	SG	
17. Revisão do Manual de Acolhimento			*	#		#	DFA	Direcções	

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A42	PUBLICAÇÕES PROMOVIDAS PELO ICP (cont.)
DESCRIÇÃO	Edição de diversas publicações para comunicação interna e externa no Instituto.	

Ações/Subaçções	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
17.1 Seleção e redução das alterações			*	#			DFA	Direcções				
17.2 Aprovação				#			DFA					
17.3 Impressão e revisões				#			DFA					
18. Manual de Aquisições do ICP		*	#				DFA	Direcções				
18.1 Elaboração da 1ª versão	*						DFA					
18.2 Consulta/auscultação pelas Direcções	*						Direcções					
18.3 Apresentação versão final			#				DFA					

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A42	PUBLICAÇÕES PROMOVIDAS PELO ICP (cont.)
DESCRIÇÃO	Edição de diversas publicações para comunicação interna e externa ao Instituto.	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
19. Manual de Finanças	*	*	*	#			DFA	
19.1 Recolha de informação	*	#					DFA	
19.2 Tratamento da informação recolhida			#				DFA	
19.3 Elaboração do manual				#			DFA	
20. Regras para o licenciamento de estações para os serviços de radiocomunicações	*	*	*	*	#		DEG	
20.1 Levantamento dos trabalhos existentes nesta área para os vários serviços	*	#					DEP	

Nota: * * o início/desenvolvimento e # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A42	PUBLICAÇÕES PROMOVIDAS PELO ICP (cont.)
DESCRIÇÃO	Edição de diversas publicações para comunicação interna e externa ao Instituto.	

Ações/Subacções	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
20.2 Identificação dos serviços prioritários	*	#					DEG					
20.3 Criação da estrutura comum nos vários trabalhos		*	*	#			DEG					
20.4 Elaboração das normas			*	*	#		DEG					
20.5 Publicação dos trabalhos					#		DEG					
21. Manual de Indicadores de Gestão		*	#				DEP	Direcções				
22. Síntese da Conjuntura do Sector das Comunicações							DEP					
22.1 Estrutura a considerar		*					DEP					

Nota: * = o inicio/desenvolvimento e # = o término da ação/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A42	PUBLICAÇÕES PROMOVIDAS PELO ICP (cont.)
DESCRIÇÃO	Edição de diversas publicações para comunicação interna e externa no Instituto.	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
22.2 Descrição/selecção dos elementos a englobar na síntese		*					DEP	
22.3 Construção e desenvolvimento		*					DEP	
22.4 Aprovação		*					DEP	
22.5 Implementação e distribuição	*	*	*		*	*	DEP	
23. "EstCom 96"	*	#					DEP	
24. Anuário Estatístico		*	#				DEP	

Nota: * * * o início/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A43	MATERIAL DE SUPORTE DE COMUNICAÇÃO
DESCRIÇÃO	Produção e realização de material pedagógico e de divulgação das actividades do ICP.	

Ações/Subações	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
1. Vídeo "Os novos serviços de Telecomunicações em Portugal"	*	#					SG	Direcções				
1.1 Recolha de elementos	#											
1.2 Elaboração do guião	#											
1.3 Filmagens e montagem final		#					SG	UD/Direcções				
2. Campanha "Interferências na Recepção de Emissões"	#	#	#	#			SG	DFI/DNH/DFA				
2.1 Sessões Esclarecimento / Imprensa / Consumidores	#	#	#	#								
2.2 Divulgação Avençados p/ Distrito / nova metodologia	*	#	#	#								

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A43	MATERIAL DE SUPORTE DE COMUNICAÇÃO (cont.)
DESCRIÇÃO	Produção e realização de material pedagógico e de divulgação das actividades do ICP.	

Acções/Subacções	ANOS				DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997							
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
3. Edição CD ROM - As Comunicações em Portugal	*	#				SG		
3.1 Aprovação	*	#				DSI/Direcções		
3.2 Produção e Distribuição (Informação articulada c/ Internet ICP)	*	#						
4. Internet ICP - Disponibilização de Informação	#	#	#	#	#	DEP		
5. Concurso televisivo sobre o Sector das Comunicações	*	*	#		#	SG		
5.1 Definição; Aprovação; Negociação Operadores e TV	#					DSI/Direcções		
5.2 Produção; Emissão dos Programas	*	*	#			DEP/Direcções		

Nota: * * * o início/desenvolvimento e * # * o término da acção/subacção.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A43	MATERIAL DE SUPORTE DE COMUNICAÇÃO (cont.)
DESCRIÇÃO	Produção e realização de material pedagógico e de divulgação das actividades do ICP.	

Acções/Subacções	ANOS						DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT						
6. Programa Radiofónico	*	*	*	#	#	#	SG	Direcções		
6.1 Definição e aprovação	#									
6.2 Produção e emissão	#	#	#	#	#	#				
7. Informação relativa aos Fundos Comunitários disponíveis para o Sector das Comunicações	#	#	#	#	#	#	DEP	SG		
7.1 Apoio à Radiodifusão							SG	DFA		
7.2 Concessões, propostas e aprovações										
7.3 Organização e realização										

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A44	ACONTECIMENTOS ICP
DESCRIÇÃO	Realização de eventos ou actividades relacionadas com o pessoal e/ou património do ICP.	

Ações/Subações	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.
	1997		1ºT	2ºT				
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Aniversário ICP		*	*	#	#	#	SG	DFA
1.1 Consultas e proposta		#						
1.2 Aprovação e preparação			#					
1.3 Organização e realização				#				
2. Festa de Natal			*	#			SG	DFA
2.1 Consultas, proposta e aprovação			#				DEP	SG
2.2 Organização e realização				#				

Nota: * = o início/desenvolvimento e # = o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P6 COMUNICAÇÃO E IMAGEM

ACTIVIDADE A44 ACONTECIMENTOS ICP (cont.)

Descrição

Realização de eventos ou actividades relacionadas com o pessoal e/ou património do ICP.

Ações/Subacções	ANOS				DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997							
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
3. Concurso "Comunicações 97"	*	*	*	#		DEP		
3.1 Divulgação	*	#				SG		
3.2 Avaliação			#					
3.3 Resultados e entrega de prémio				#				
4. Concurso "Comunicações 98"					#	DEP		
5. Concurso "Comunicações 99"					#	DEP		
						SG		

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA P6 **COMUNICAÇÃO E IMAGEM**

ACTIVIDADE A45 **EVENTOS COORDENADOS PELO ICP**

Descrição
Realização de eventos relacionados com o Instituto ou com o sector das comunicações, de forma institucionalmente coordenada pelo ICP.

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
1. Dia Mundial das Telecomunicações	*	#			#	#	SG	Direcções	
1.1 Proposta e preparação integrada	#						SG	DIRECÇÕES	
1.2 Organização e realização integrada		#					SG	DIRECÇÕES	
2. Dia Mundial dos Correios		*	*	#	#	#	SG	Direcções	
2.1 Proposta e preparação integrada		*	#				SG	DIRECÇÕES	
2.2 Organização e realização integrada			*	#			SG	DIRECÇÕES	
2.3 Concurso Epistolar 1997/98/99	*	*	*	#	#	#	SG	DIRECÇÕES	

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A45	EVENTOS COORDENADOS PELO ICP (cont.)
DESCRIÇÃO	Realização de eventos relacionados com o Instituto ou com o sector das comunicações, de forma institucionalmente coordenada pelo ICP.	

Acções/Subacções	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
3. Interactive 97 (8/14 Set.): Particip. Institucional ICP	*	#					SG	DRI/DFA/DSI				
4. África Telecom 98 (4/10 Maio)	*	*	*	*	#		SG	DRI/DFA/DSI				
4.1 Trabalhos preparatórios e inscrição/reserva de espaço	*	*	*	*	#		SG	DRI/DFA/DSI				
4.2 Selecção de Pav. e participação nacional		*	*	*	#		SG	DRI/DFA/DSI				
5. Telecom 99 (10/17 Out.)	*	*	*	*	*	#	SG	DRI/DFA/DSI				
5.1 Trabalhos preparatórios	*	*	*	*	*	#	SG	DRI/DFA/DSI				
5.2 Selecção de Pav. e participação nacional			*		*	#	SG	DRI/DFA/DSI				

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A46	FEIRAS E EXPOSIÇÕES DIVERSAS
DESCRIÇÃO	Participação do ICP em Feiras e Exposições relacionadas com o sector das Comunicações.	

Ações/Subacções	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
1. Expotelecom 97 (21/24 Nov.)	*	*	#				SG	DFA/DSI				
1.1 Preparação e inscrição		*	#				SG	DFA/DSI				
1.2 Organização e realização			*	#			SG	DFA/DSI				
2. Inforpor 97 (Out./Nov.)	*	*	#				SG	DFA/DSI				
2.1 Preparação e inscrição		*	#				SG	DFA/DSI				
2.2 Organização e realização			*	#			SG	DFA/DSI				
3. Endiel 97 (4/8 Jun.)	*	#					SG	DFA/DSI				

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e * # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A46	FEIRAS E EXPOSIÇÕES DIVERSAS (cont.)
DESCRIÇÃO	Participação do ICP em Feiras e Exposições relacionadas com o sector das Comunicações.	

Acções/Subacções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
3.1 Preparação e inscrição	#								
3.2 Organização e realização	*	#					SG	DMD/DFA/DSI	
4. ExpoMadeira (Set. 97)		*	#				SG	DMD/DFA/DSI	
4.1 Preparação e inscrição		#					SG	DMD/DFA/DSI	
4.2 Stand e participação - Feira das Actividades Económicas Açores - 98		*	#				SG	DAC/DFA/DSI	
5. Feira das Actividades Económicas Açores (Nov. 97)			*	#			SG	DAC/DFA/DSI	
5.1 Preparação e inscrição			*	#			SG	DFA/DSI	

Nota: * * o inicio/desenvolvimento e # o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A46	FEIRAS E EXPOSIÇÕES DIVERSAS (cont.)
DESCRIÇÃO	Participação do ICP em Feiras e Exposições relacionadas com o sector das Comunicações.	

Ações/Subaçções	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.		
	1997				1998	1999			
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT					
5.2 Stand e participação			*	#					
6. Expotelecom 98					#		SG	DFA/DSI	
7. Inforpor 98					#		SG	DFA/DSI	
8. ExpoMadeira - 98					#		SG	DMD/DFA/DSI	
9. Feira das Actividades Económicas Açores - 98					#		SG	DAC/DFA/DSI	
10. Endiel 99						#	SG	DFA/DSI	
11. Expotelecom 99						#	SG	DFA/DSI	

Nota: * * * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A46	FEIRAS E EXPOSIÇÕES DIVERSAS (cont.)
DESCRIÇÃO	Participação do ICP em Feiras e Exposições relacionadas com o sector das Comunicações.	

Ações/Subações	ANOS				1998	1999	DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.				
	1997											
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT								
12. Inforpor - 99						#	SG	DFA/DSI				
13. ExpoMadeira - 99						#	SG	DMD/DFA/DSI				
14. Feira das Actividades Económicas Açores - 99						#	SG	DAC/DFA/DSI				
<i>Seminário de Integração Interna</i>												
2.1 Preparação e programação							DPA	SG				
2.2 Realização							DPA	SG				
							DPA	SG				

Nota: * * * o início/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

PLANO DE ACTIVIDADES 1997-1999

PROGRAMA	P6	COMUNICAÇÃO E IMAGEM
ACTIVIDADE	A47	REUNIÕES, SEMINÁRIOS E CONGRESSOS ICP
DESCRIÇÃO	Promoção, organização e participação em seminários diversos relacionados com o sector ou com o ICP.	

Ações/Subações	ANOS					DIR. RESP.	DIR. CO-RESP.	
	1997				1998	1999		
	1ºT	2ºT	3ºT	4ºT				
1. Seminário de Integração (interno)	*	#					DFA SG	
1.1 Preparação e programa	#						DFA SG	
1.2 Realização		#					DFA SG	
2. Seminário de Integração (externo)			*	#			DFA SG	
2.1 Preparação e programa			#				DFA SG	
2.2 Realização				#			DFA SG	

Nota: * + * o inicio/desenvolvimento e * # * o término da ação/subação.

4.1. PRESSUPOSTOS DO PLANO DE PESSOAL

O Plano de Pessoal tem como referência os seguintes aspectos:

Pequeno ou **4. PLANO DE RECURSOS HUMANOS** e dos Quadros de Pessoal, destinado a reforçar as áreas de competência necessárias à execução do Plano de Actividades do Instituto;

O recurso à contratação a termo é utilizado apenas em situações de necessidade de substituição temporária de trabalhadores, motivadas por ausências, devidas à maternidade ou a casos de doença prolongada;

O recurso à trabalho suplementar é circunscrito a áreas bem definidas onde não é aconselhada a utilização de outras formas de prestação de trabalho;

É mantida a contratação de serviços em "funções periféricas" (segurança, limpeza, bares, etc);

É mantido o elevado índice de qualificação profissional dos trabalhadores;

São mantidas as perspectivas de evolução dos trabalhadores nas carreiras profissionais e nos acessos a níveis de qualificação superiores.

4.2. EVOLUÇÃO DO EFEKTIVO

	(em nº de trabalhadores)		
DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
QUADROS	139	145	152
NÃO-QUADROS	217	221	225
TOTAL	356	366	377

4.1. PRESSUPOSTOS DO PLANO DE PESSOAL

O Plano de Pessoal tem como referência os seguintes aspectos:

- (em horas)
- Pequeno crescimento do volume de trabalhadores dos Quadros de Pessoal, destinado a reforçar as áreas de competência necessárias à execução do Plano de Actividades do Instituto;
 - O recurso à contratação a termo é utilizado apenas em situações de necessidade de substituição temporária de trabalhadores, motivadas por ausências, devidos a maternidade ou a casos de doença prolongada;
 - O recurso a trabalho suplementar é circunscrito a áreas bem definidas onde não é aconselhada a utilização de outras formas de prestação de trabalho;
 - É mantida a contratação de serviços em "funções periféricas" (segurança, limpeza, bares, etc);
 - É mantido o elevado índice de qualificação profissional dos trabalhadores;
 - São mantidas as perspectivas de evolução dos trabalhadores nas carreiras profissionais e nos acessos a níveis de qualificação superiores.

4.2. EVOLUÇÃO DO EFECTIVO

(em nº de trabalhadores)

DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
QUADROS	139	145	152
NÃO-QUADROS	217	221	225
TOTAL	356	366	377

4.3. EVOLUÇÃO DAS FORMAS COMPLEMENTARES DE TRABALHO

(em horas)

DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
Trabalho Suplementar	21.148	20.948	20.978
Trabalho a Termo	9.840	7.140	7.140
TOTAL	30.988	28.088	28.118

5. PLANO DE INVESTIMENTO

Durante o último triénio o ICP efectuou múltiplos investimentos em infraestruturas com o objectivo de dotar os seus serviços com instalações próprias e condições adequadas à prossecução da sua actividade reguladora do sector das comunicações, e de fiscalização.

5. PLANO DE INVESTIMENTO

Neste período conseguiram-se e inauguraram-se novos edifícios para as Delegações do Porto e da Madeira e arrendou-se um novo edifício para os serviços da sede, garantindo, por um lado, uma melhoria significativa nas condições de trabalho dos trabalhadores do Instituto e, evitando, por outro lado, a dispersão de pessoas e do arquivo por diversos locais. A necessidade de adequação às infraestruturas vinha-se progressivamente sentindo face à expansão da actividade do Instituto.

Criada a estabilidade ao nível da construção de infraestruturas, exceção feita ao Plano para a Instalação do ICP em Barreiros, cujo projecto, a médio prazo, continua a decorrer em bom ritmo, o ICP, no próximo triénio, aposta no reequipamento e modernização dos seus serviços de fiscalização e de laboratórios, bem como na actualização dos meios informáticos face à importância que reveste o bom funcionamento deste sector na qualidade de serviços prestados.

O investimento previsto para o período do Plano, ventilado pelas áreas de intervenção acima referenciadas é o seguinte:

PROGRAMAS DE INVESTIMENTO

5. PLANO DE INVESTIMENTO

Durante o último triénio o ICP efectuou múltiplos investimentos em infraestruturas, com o objectivo de dotar os seus serviços com instalações próprias e condições adequadas à prossecução da sua actividade reguladora do sector das comunicações, e de fiscalização.

Neste período construiram-se e inauguraram-se novos edifícios para as Delegações do Porto e da Madeira e arrendou-se um novo edifício para os serviços da sede, garantindo, por um lado, uma melhoria significativa nas condições de trabalho dos trabalhadores do Instituto e evitando, por outro lado, a dispersão de pessoal e do arquivo por diversos locais. A necessidade de adequação de infraestruturas vinha-se progressivamente sentindo face à expansão da actividade do Instituto.

Criada a estabilidade ao nível da construção de infraestruturas, excepção feita ao Plano para a Instalação do ICP em Barcarena, cujo projecto, a médio prazo, continua a decorrer em bom ritmo, o ICP, no próximo triénio, aposta no reapetrechamento e modernização dos seus serviços de fiscalização e de laboratórios, bem como na actualização dos meios informáticos face à importância que reveste o bom funcionamento deste sector na qualidade de serviços prestados.

O investimento previsto para o período do Plano, ventilado pelas áreas de intervenção acima referenciadas é o seguinte:

PROGRAMAS DE INVESTIMENTO

	1997	1998	1999
1. Infraestruturas	569.250	560.000	860.000
2. Modernização/Reapetrechamento da Fiscalização e dos Laboratórios	523.200	227.000	209.000
3 Organização e Gestão	529.700	358.000	317.000
Total	1.622.150	1.145.000	1.386.000

unidade: contos

Os projectos que merecem um destaque especial por configurarem a conclusão de objectivos traçados anteriormente ou o início de novas metas, são: a conclusão da implementação do SINCRER - Estações Remotas para Controlo das Emissões, cujo investimento previsto é de 174.000 contos; o projecto de compatibilidade espectral entre sistemas celulares, onde se prevê investir cerca de 63.000 contos; diversos projectos de reapetrechamento/modernização da fiscalização e dos laboratórios, projectos relativamente aos quais se prevê, no próximo triénio, valores de investimento da ordem dos 764.000 contos.

Ao nível informático prevê-se para 1997 a aquisição e instalação de diversas infraestruturas tecnológicas que atingirão 286.600 contos e, para o triénio, a administração do sistema de informação envolverá um montante de 604.000 contos.

Finalmente refira-se o plano para a instalação do ICP em Barcarena, projecto que tem em vista a transferência dos serviços da sede do ICP para Barcarena e que absorverá uma significativa fatia do investimento, que se cifrará em cerca de 1.635 milhares de contos.

O Plano Financeiro do ICP é constituído pelas seguintes peças financeiras:

- 6.1. Plano de Proveitos e ganhos
- 6.2. Plano de C
- 6.3. Demonstração de Resultados
- 6.4. Orçamento de Tesouraria
- 6.5. Mapa de Origem e Aplicação de Fundos
- 6.6. Balanços
- 6.7. Cash Flow e Cobertura do Investimento pelo CashFlow
- 6.8. Demonstração dos Fluxos de Caixa

O Plano financeiro do ICP é constituído pelas seguintes peças financeiras:

- O Plano de Proveitos e Ganhos traduz a evolução do crescimento de custos e ganhos suportados.
- 6.1. Plano de Proveitos e ganhos
 - 6.2. Plano de Custos e Perdas
 - 6.3. Demonstração de Resultados
 - 6.4. Orçamento de Tesouraria
 - 6.5. Mapa de Origem e Aplicação de Fundos
 - 6.6. Balanços
 - 6.7. Cash Flow e Cobertura do Investimento pelo CashFlow
 - 6.8. Demonstração dos Fluxos de Caixa

Desta forma, foi possível praver, a partir de 1 de Janeiro de 1997, uma redução em 3% nas tarifas nominais em vigor respeitante aos operadores de telecomunicações de uso público (conjunto constituído pelos operadores de serviço público e de serviços complementares).

E igualmente de realçar que, relativamente aos restantes utilizadores do espectro, isto é, no que concerne às utilizações privativas, não houve qualquer agravamento dos preços nominais, mantendo-se o tarifário em vigor, traduzindo um decréscimo em termos reais, correspondente à taxa de inflação.

Refira-se ainda que os subsídios da UE são determinados pelas deslocações a reuniões e conferências no âmbito da UE, de acordo com as atribuições cometidas a este Instituto, nos casos em que os custos com as deslocações são subsidiados por aquela entidade. Além disso, os referidos subsídios englobam também a coparticipação nos custos suportados com a IOTI - Intervenção Operacional em Telecomunicações.

6.1. PLANO DE PROVEITOS E GANHOS

O Plano de Proveitos e Ganhos traduz a evolução do crescimento de actividade e preços dos serviços prestados.

Enquanto a variação da actividade foi ponderada, serviço a serviço, a variação dos preços teve em conta um conjunto de pressupostos que se basearam no princípio geral de contenção de custos, de aumento dos níveis de eficiência e de produtividade, bem como de reforço da eficácia dos serviços prestados.

Desta forma, foi possível prever, a partir de 1 de Janeiro de 1997, uma redução em 5% nas tarifas nominais em vigor respeitante aos operadores de telecomunicações de uso público (conjunto constituído pelos operadores de serviço público e de serviços complementares).

É igualmente de realçar que, relativamente aos restantes utilizadores do espectro, isto é, no que concerne às utilizações privativas, não houve qualquer agravamento dos preços nominais, mantendo-se o tarifário em vigor, traduzindo um decréscimo em termos reais, correspondente à taxa de inflação.

Refira-se ainda que os subsídios da UE são determinados pelas deslocações a reuniões e conferências no âmbito da UE, de acordo com as atribuições cometidas a este Instituto, nos casos em que os custos com as deslocações são subsidiados por aquela entidade. Além disso, os referidos subsídios englobam também a participação nos custos suportados com a IOT - Intervenção Operacional em Telecomunicações.

6.2. PLANO DE CUSTOS E PERDAS

PLANO DE PROVEITOS E GANHOS 1997/1999

DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
LICENCIAMENTOS, ESPECTRO E OUT. TAXAS	4.289.857	4.564.872	4.853.719
Licenciamentos	30.411	10.525	6.579
Utilização do espectro - OTSP	1.388.888	1.439.760	1.485.935
Utilização do espectro - Outros	2.844.882	3.088.777	3.335.265
Outras Taxas	25.676	25.810	25.940
HOMOLOGAÇÕES	1.396	1.427	1.458
APROVAÇÕES	12.066	12.331	12.603
SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES	79.261	90.700	94.700
ACÇÕES DE FISCALIZAÇÃO	49.570	51.370	53.670
CONCESSÕES DE EXPLORAÇÃO	388.800	417.500	443.700
PROVEITOS SUPLEMENTARES	850	900	950
SUBSÍDIOS UE	127.000	148.600	151.600
PROVEITOS E GANHOS FINANCEIROS	100.000	90.000	80.000
PROVEITOS E GANHOS EXTRAORDINÁRIOS	50.000	45.000	47.000
TOTAL	5.098.800	5.422.700	5.739.400

6.2. PLANO DE CUSTOS E PERDAS

PLANO DE CUSTOS E PERDAS 1997/1998

Seguindo os princípios contabilísticos e a metodologia adoptada nos planos precedentes, o Plano de Custos e Perdas 97/98 foi elaborado criteriosamente, reflectindo os valores julgados indispensáveis ao desenvolvimento das actividades do Instituto.

ESTRUTURA DOS CUSTOS E SERVIÇOS EXTERNOS

	1.360.128	1.375.914	1.420.793
Subcontratação	2.200	2.268	2.293
Total	12.005	11.752	12.410

Nota: em contas, a preços correntes.

PLANO DE CUSTOS E PERDAS 1997/1999

DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
FORNECIMENTOS E SERVIÇOS EXTERNOS	1.360.128	1.375.914	1.420.793
Subcontratos	2.200	2.248	2.293
Combustíveis	40.895	41.393	42.440
Livros e documentação técnica	15.000	16.500	17.250
Material de escritório	27.545	28.167	28.769
Rendas e alugueres	186.500	190.435	194.185
Despesas de representação	15.370	15.805	16.221
Comunicação	135.970	139.262	142.423
Seguros	16.500	16.863	17.200
Deslocações e estadas	220.999	228.265	234.518
Conservação e reparação	142.960	151.325	161.177
Publicidade e propaganda	76.930	78.721	80.291
Custos comuns aos edifícios	146.948	151.204	155.641
Trabalhos especializados	272.100	253.474	264.226
Outros fornecimentos e serviços	60.211	62.252	64.159
IMPOSTOS	1.200	1.226	1.251
TOTAL DOS PROJETOS			
CUSTOS COM O PESSOAL	1.994.500	2.122.200	2.259.500
OUTROS CUSTOS OPERACIONAIS	537.214	614.841	702.741
Quotizações	196.125	200.438	204.451
Reuniões e conferências	70.000	143.565	222.464
Cooperação	70.964	66.310	67.200
CPCE/I.O.T.	196.625	200.951	204.970
Outros custos operacionais	3.500	3.577	3.656
AMORTIZAÇÕES DO EXERCÍCIO	762.500	792.500	802.500
PROVISÕES DO EXERCÍCIO	261.858	269.000	276.000
CUSTOS E PERDAS FINANCEIROS	1.000	1.022	1.042
CUSTOS E PERDAS EXTRAORDINÁRIOS	73.500	15.797	16.073
TOTAL	4.991.900	5.192.500	5.479.900

Nota: em contos, a preços correntes.

Nota: em contos, a preços correntes.

6.3. DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS 1997/1999

DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
PROVEITOS E GANHOS			
Licenciamentos	30.411	10.525	6.579
Utilização do espectro - OSTP	1.388.888	1.439.760	1.485.935
Utilização do espectro - Outros	2.844.882	3.088.777	3.335.265
Outras Taxas	25.676	25.810	25.940
Homologações	1.396	1.427	1.458
Aprovações	12.066	12.331	12.603
Serviços de telecomunicações	79.261	90.700	94.700
Acções de fiscalização	49.570	51.370	53.670
Concessões de exploração	388.800	417.500	443.700
Proveitos suplementares	850	900	950
Subsídios UE	127.000	148.600	151.600
Proveitos e ganhos financeiros	100.000	90.000	80.000
Proveitos e ganhos extraordinários	50.000	45.000	47.000
TOTAL DOS PROVEITOS			
	5.098.800	5.422.700	5.739.400
CUSTOS E PERDAS			
Fornecimentos e serviços externos	1.360.128	1.375.914	1.420.793
Impostos	1.200	1.226	1.251
Pessoal	1.994.500	2.122.200	2.259.500
Outros custos operacionais	537.214	614.841	702.741
Amortizações do exercício	762.500	792.500	802.500
Provisões do exercício	261.858	269.000	276.000
Custos e perdas financeiros	1.000	1.022	1.042
Custos e perdas extraordinários	73.500	15.797	16.073
TOTAL DOS CUSTOS			
	4.991.900	5.192.500	5.479.900
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO			
	106.900	230.200	259.500

Nota: em contos, a preços correntes.

6.3 MAPAS DE ORIGEM E APLICAÇÃO DE FUNDOS 1997/1999

6.4. ORÇAMENTOS DE TESOURARIA 1997/1999

DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
ORIGENS			
SALDO DO ANO ANTERIOR	1.900.000	1.137.250	1.009.950
Exploração	291.858	259.000	279.000
Aumento líquido do exercício	106.900	230.200	259.500
RECEBIMENTOS	475.892		38.000
Proveitos de exploração	4.696.942	5.028.700	5.346.400
Proveitos e ganhos financeiros	100.000	90.000	80.000
TOTAL DAS ORIGENS	1.807.150	1.291.700	1.376.000
APLICAÇÕES			
TOTAL DOS RECEBIMENTOS	4.796.942	5.118.700	5.426.400
Investimento	1.622.150	1.145.000	1.386.000
Exploração	3.937.542	4.101.000	4.371.400
TOTAL DAS APLICAÇÕES	5.559.692	5.246.000	5.757.400
ALTERAÇÕES			
Aumento/(redução) de caixa e depósitos	-17.300	-171.300	-331.000
Caixa e depósitos			
DISPONIBILIDADES	1.137.250	1.009.950	678.950
(Aumento)/(redução) do passivo corrente			
Dividas a terceiros e diferimentos	-19.600	-27.000	-32.000
VARIAÇÃO LÍQUIDA	-475.892	-153.700	-38.000

Nota: em contos, a preços correntes.

Nota: em contos, a preços correntes.

6.5 MAPAS DE ORIGEM E APLICAÇÃO DE FUNDOS 1997/1999

6.6 BALANÇOS 1997/1999

DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
ORIGENS			
Amortizações	762.500	792.500	802.500
Provisões do exercício	261.858	269.000	276.000
Resultado líquido do exercício	106.900	230.200	259.500
Diminuição do fundo de maneio	475.892		38.000
TOTAL DAS ORIGENS	1.607.150	1.291.700	1.376.000
APLICAÇÕES			
Investimento	1.607.150	1.138.000	1.376.000
Aumento do fundo de maneio		153.700	
TOTAL DAS APLICAÇÕES	1.607.150	1.291.700	1.376.000
AUMENTO LÍQUIDO DO FUNDO DE MANEIO			
Aumento/(redução) do activo líquido			
. Caixa e depósitos à ordem	-762.750	-127.300	-331.000
. Dívidas de terceiros e diferimentos	306.458	254.000	261.000
(Aumento)/redução do passivo corrente			
. Dívidas a terceiros e diferimentos	-19.600	27.000	32.000
VARIAÇÃO LÍQUIDA	-475.892	153.700	-38.000

Nota: em contos, a preços correntes.

6.7. CASH FLOW 1997/1999

6.6. BALANÇOS 1997/1999

DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
RESULTADOS LÍQUIDOS	105.900	230.200	259.500
AMORTIZAÇÕES	782.500	792.500	802.500
ACTIVO			
RECÉM-ABERTOS	251.858	240.000	240.000
Imobilizado	4.580.750	4.926.250	5.499.750
Dividas de terceiros (líquidas)	100.000	105.000	110.000
Depósitos bancários e caixa	1.137.250	1.009.950	678.950
Acréscimos e diferimentos	480.000	460.000	440.000
VARIACÃO DE PROVISÃO PARA COBERTURA DE RESPONSABILIDADES			
TOTAL DO ACTIVO	6.298.000	6.501.200	6.728.700
PASSIVO			
CASH FLOW	869.400	1.022.700	1.052.000
Dividas a terceiros	285.968	278.968	266.968
Acréscimos e diferimentos	500.000	480.000	460.000
COBERTURA DO INVESTIMENTO PELO CASH FLOW 1997/1999			
TOTAL DO PASSIVO	785.968	758.968	726.968
DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
CAPITAL PRÓPRIO	5.512.032	5.742.232	6.001.732
TOTAL DO PASSIVO + CAPITAL PRÓPRIO	6.298.000	6.501.200	6.728.700
INVESTIMENTO	1.507.150	1.138.000	1.376.000
AUTOFINANCIAMENTO	54%	50%	77%

Nota: em contos, a preços correntes.

6.8 DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA

6.7. CASH FLOW 1997/1999

DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
PROVISÕES	106.900	230.200	259.500
RESULTADOS LÍQUIDOS	762.500	792.500	802.500
AMORTIZAÇÕES	261.858	269.000	276.000
TOTAL DE FUNDOS LIBERTOS	1.131.258	1.291.700	1.338.000
VARIAÇÃO DE PROVISÃO PARA COBERTURA DE RESPONSABILIDADES DE CURTO PRAZO	261.858	269.000	276.000
CASH FLOW	869.400	1.022.700	1.062.000
COBERTURA DO INVESTIMENTO PELO CASH FLOW 1997/1999	869.400	1.022.700	1.062.000
DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
CASH FLOW LÍQUIDO	869.400	1.022.700	1.062.000
INVESTIMENTO	1.607.150	1.138.000	1.376.000
AUTOFINANCIAMENTO	54%	90%	77%
Nota: em contos, a preços correntes.	-762.750	-127.300	-331.000
	1.900.000	1.137.250	1.009.950
	1.137.250	1.009.950	678.950

6.8 DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA

DESIGNAÇÃO	1997	1998	1999
ACTIVIDADES OPERACIONAIS			
Recebimentos de clientes	4.559.092	4.869.200	5.183.850
Pagamentos a fornecedores	-1.350.128	-1.357.914	-1.405.793
Pagamentos ao pessoal	-1.994.500	-2.122.200	-2.259.500
<i>Fluxos gerados pelas operações</i>	1.214.464	1.389.086	1.518.557
Outros recebimentos/pagamentos relativos à actividade operacional	-538.564	-616.189	-704.084
<i>Fluxos gerados antes das rubricas extraordinárias</i>	-538.564	-616.189	-704.084
Recebimentos relacionados com rubricas extraordinárias	5.000	5.000	5.000
Pagamentos relacionados com rubricas extraordinárias	-68.500	-10.797	-11.073
<i>Fluxos gerados pelas rubricas extraordinárias</i>	-63.500	-5.797	-6.073
FLUXOS DAS ACTIVIDADES OPERACIONAIS	612.400	767.100	808.400
ACTIVIDADES DE INVESTIMENTO			
Recebimentos provenientes de :			
Alienação de Imobilizações corpóreas	5.000	5.000	5.000
Juros e proveitos similares	100.000	90.000	80.000
	105.000	95.000	85.000
Pagamentos respeitantes a:			
Imobilizações corpóreas	-1.607.150	-1.138.000	-1.376.000
FLUXOS DAS ACTIVIDADES DE INVESTIMENTO	-1.502.150	-1.043.000	-1.291.000
ACTIVIDADES DE FINANCIAMENTO			
Recebimentos provenientes de :			
Subsídios à exploração	127.000	148.600	151.600
FLUXOS DA ACTIVIDADE DE FINANCIAMENTO	127.000	148.600	151.600
Variação de caixa e seus equivalentes	-762.750	-127.300	-331.000
Caixa e seus equivalentes no início do período	1.900.000	1.137.250	1.009.950
Caixa e seus equivalentes no fim do período	1.137.250	1.009.950	678.950

Nota: em contos, a preços correntes.

